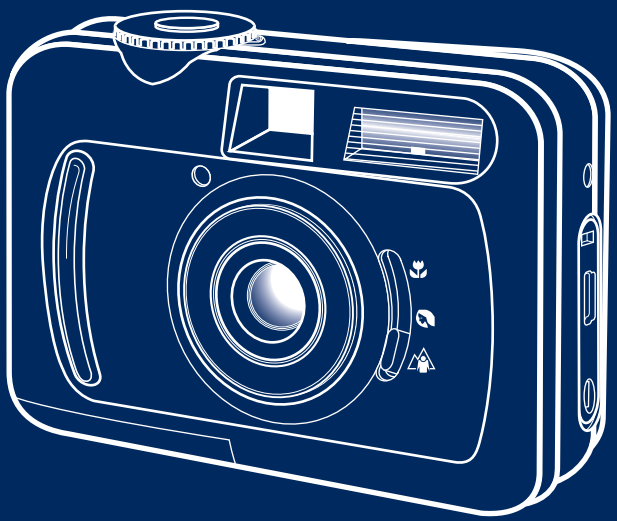
SAMSUNG CAMERA

User Manual

Digital Camera

Digimax 201

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een camera van Samsung.
Deze handleiding biedt alle informatie die u nodig hebt om de Digimax 201 te kunnen gebruiken, inclusief het maken van foto's, het downloaden van afbeeldingen en het gebruiken van MGI PhotoSuite III SE -software.
Lees deze handleiding goed door voordat u gaat werken met uw nieuwe camera.



DUTCH

INSTRUCTIES

■ Gebruik deze camera in de onderstaande volgorde

Installeer het stuurprogramma voor de camera

Voordat u de USB-kabel aansluit op de PC en deze camera, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren. Installeer het stuurprogramma voor de camera dat wordt meegeleverd op de cd-rom met toepassingssoftware. (p.87)

Maak een foto

Maak een foto.
(p.33~52)

Sluit de USB-kabel aan

Sluit de meegeleverde USB-kabel aan op de USB-poort van de PC en op de USB-aansluiting van de camera.
(p.75~76)

Controleer of de camera is ingeschakeld

Controleer of de camera is ingeschakeld. Als de camera is uitgeschakeld, zet u deze aan met de aan/uit-schakelaar.
(p.36)

Controleer [Verwijderbare schijf]

Open Windows Verkenner en zoek naar [Verwijderbare schijf].
(p.93)

SPECIALE FUNCTIES

Deze digitale camera biedt de volgende functies.

- Een hoge resolutie van 2,0 megapixels
- 2 X digitale zoomlens
- Functie voor opnemen van bewegende beelden
- Afdruk van datum op stilstaande beelden
- Ondersteuning voor meerdere talen

Waarschuwing van FCC

- Tests hebben aangetoond dat dit apparaat voldoet aan de grenswaarden voor een digitaal apparaat van Klasse B volgens artikel 15 van de FCC-voorschriften. Deze grenswaarden zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in commerciële installaties. Dit apparaat genereert, absorbeert en straalt RF-energie (Radio Frequentie) uit. Als het apparaat niet wordt geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan dit leiden tot verstoring van het radioverkeer. Er is echter geen garantie dat er in sommige gevallen geen interferentie zal optreden. Als er toch interferentie optreedt terwijl het apparaat in werking is, probeert u één of meer van de volgende maatregelen.

  - Wijzig de locatie en richting van uw antenne.
  - Vergroot de afstand tussen de camera en het apparaat waarvan de werking wordt verstoord.
  - Gebruik een andere aansluiting op het desbetreffende apparaat.
  - Neem contact op met een vertegenwoordiger van Samsung of met een radio/TV-installateur.

- Dit apparaat voldoet aan artikel 15 van de FCC-voorschriften.

INHOUDSOPGAVE

Gereed

- Kennis maken met uw camera 6
- Veiligheidsinstructie 7
- Deze digitale camera kan worden gebruikt voor 10
- Inhoud verpakking 12
- Identificatie van functies 13
  - Buitenkant product (voor-/boven-/onderaanzicht) 13
  - Buitenkant product (achteraanzicht) 14
  - Statuslampje voor camera 15
  - Indicator LCD-scherm 17
  - Definitie cameramodus 19
    - Modus STILSTAAND BEELD 19
    - Modus AFSPELEN 19
    - Modus BEWEGENDE BEELDEN 19
    - Modus INSTELLEN 19
  - Menu-indicator LCD-scherm 21
- Voorbereiding 25
  - De stroomvoorziening 25
    - De batterijen gebruiken 25
    - Indicator voor batterijstatus 25
    - De wisselstroomadapter gebruiken ... 27
  - De draagriem bevestigen 27
  - De SD-geheugenkaart plaatsen 28
  - De SD-geheugenkaart verwijderen 30
  - Instructies voor het gebruik van de SD-geheugenkaart 30

Geavanceerde functies

- Opnamemodus 33
  - Opnamemodus starten 33
    - Een stilstaand beeld opnemen 33
    - Bewegende beelden opnemen 34
  - De cameraknop gebruiken om de camera in te stellen 36
    - AAN/UIT-knop 36
    - Sluiterknop 36
    - LCD-knop 36
    - MENU-knop 37
    - Schakelaar voor scherpte-instelling ... 38
    - Knop voor 4 functies 39
    - Knop SET/RECHTS 40
    - Knop MINIATUUR / LINKS 41
    - Knop ZELFONTSPANNER/ OMHOOG 41
    - Knop FLITSER/ OMLAAG 42
  - Het LCD-scherm gebruiken om de camera in te stellen 45
    - IMAGE SIZE (BEELDFORMAAT) 46
    - IMAGE QUALITY (BEELDKWALITEIT) ... 47
    - WHITE BALANCE (WITBALANS) 49
    - EV COMPENSATION (BELICHTINGSCORRECTIE) 50
  - Opnametijd voor bewegende beelden ... 52
- Afspeelmodus 53
  - De afspeelmodus starten 53
    - Een stilstaand beeld afspelen 53
    - Bewegende beelden afspelen 54
  - De afspeelfunctie instellen met behulp van de cameraknop 56
    - Aan/Uit-knop 56
    - LCD-knop 56

INHOUDSOPGAVE

Geavanceerde functies

- Menuknop 57
- Knop voor 4 functies 57
- Knop MINIATUREN / LINKS 58
- Knop SET/ RECHTS 59
- Knop OMHOOG 60
- Knop OMLAAG 60

■ De afspeelfunctie instellen met behulp van het LCD-scherm 61
- Verwijderen van afbeeldingen 61
- Slide Show (Diashow) 64
- Protect (Beveiligen) 65
- # of prints (Aantal afdrukken) 66

● Instellingsmodus 67

■ De instellingsmodus SETUP starten 67
- Beep (Pieptoon) 67
- POWER OFF (UITSCHAKELEN) 68
- DATE IMPRINT (DATUM AFDRUKKEN) ... 69
- DATE TYPE (DATUMTYPE) 70
- DATE SETUP (DATUM INSTELLEN) ... 71
- QUICK VIEW (SNELWEERGAVE) ... 72
- LANGUAGE (TAAL) 73
- RESET (HERSTELLEN) 74

● PC-modus 75

■ PC-modus starten 75

● Belangrijke opmerkingen 77

■ Waarschuwing! 77

■ Waarschuwingsindicator 79

● Voordat u contact opneemt met een servicecentrum 80

■ Controleer het volgende 80

● Specificaties 82

Software

● Softwarehandleiding 84

■ Opmerkingen met betrekking tot software ... 84

■ Informatie over software 85

■ Het USB-stuurprogramma voor Windows 98SE installeren 87

■ DirectX 8.1 installeren 88

■ Het USB-stuurprogramma verwijderen onder Windows 91

■ Verwijderbare schijf 93

■ De verwisselbare schijf verwijderen 94
- Windows 98SE 94
- Windows 2000/ME/XP 94

■ Het USB-stuurprogramma installeren op de MAC 96

■ Het USB-stuurprogramma gebruiken op de MAC 96

■ Digimax Viewer installeren 97

■ Digimax Viewer 99

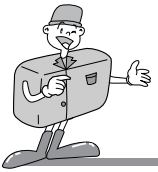
■ MGI PhotoSuite III SE installeren 100

■ MGI PhotoSuite III SE 103

■ Functies van MGI PhotoSuite III SE 104

■ MGI PhotoSuite lll SE gebruiken 106
- GET (LADEN): Foto's ophalen 106
- PREPARE (VOORBEREIDEN) 110
- COMPOSE (SAMENSTELLEN) 111
- ORGANIZE (ORDENEN) 112
- SHARE (UITWISSELEN) 116
- PRINT (AFDRUKKEN) 117

● FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN) 118



KENNIS MAKEN MET UW CAMERA

Hartelijk dank voor het aanschaffen van een digitale camera van Samsung.

- Lees, voordat u deze camera gaat gebruiken, eerst de gebruikershandleiding zorgvuldig door.
- Bewaar de handleiding op een veilige plek.

Informatie over de symbolen

Deze handleiding bevat instructies voor het gebruik van deze camera die u helpen op een veilige en juiste wijze te werken met deze camera.
Hierdoor voorkomt u schade en letsel bij anderen.

GEVAAR

GEVAAR geeft een dreigend gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

WAARSCHUWING

WAARSCHUWING geeft een mogelijk gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot ernstig letsel of de dood.

VOORZICHTIG

VOORZICHTIG geeft een mogelijk gevaar aan dat, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot minder ernstig letsel.

OPMERKING

OPMERKING geeft een toestand of situatie aan die, als er niets aan wordt gedaan, kan leiden tot een storing aan de camera of een slechte beeldkwaliteit.

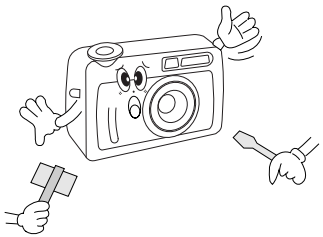
INFORMATIE

INFORMATIE biedt extra hulp bij het bedienen van de camera.

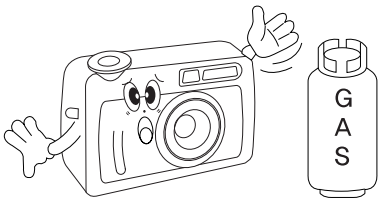
VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

GEVAAR

■ Probeer deze camera niet op enigerlei wijze aan te passen. Dit kan namelijk leiden tot brand, letsel, elektrische schokken of ernstige schade aan u of uw camera. Interne inspectie, onderhoud en reparaties dienen te worden uitgevoerd door uw leverancier of door het servicecentrum voor camera's van Samsung.



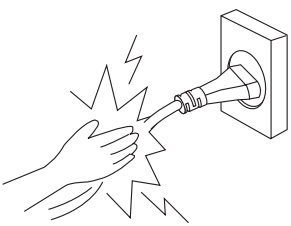
■ Gebruik dit product niet in de directe nabijheid van brandbare of explosieve gassen, aangezien hierdoor het risico van een explosie toeneemt.



■ Gebruik de camera niet meer als er vloeistof of vreemde voorwerpen in zijn binnengedrongen. Schakel de camera uit en verwijder de stroombron (batterijen of wisselstroomadapter). U moet contact opnemen met uw leverancier of met het servicecentrum voor camera's van Samsung. Ga niet door met het gebruik van de camera omdat dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.

■ Stop geen metalen of brandbare voorwerpen in de camera via de toegangspunten, zoals de kaartsleuf of het batterijvak. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.

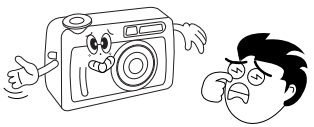
■ Gebruik deze camera niet met natte handen. Dit kan leiden tot elektrische schokken.



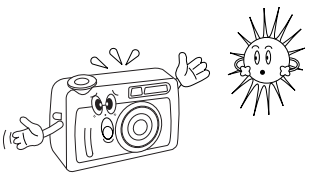
VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

WAARSCHUWING

■ Maak geen gebruik van de flitser in de onmiddellijke nabijheid van mensen of dieren. Als de flitser te dicht bij de ogen van het onderwerp afgaat, kan dit leiden tot schade aan de ogen. Maak geen gebruik van de flitser bij het fotograferen van kinderen van een afstand van minder dan 1 meter.



■ Richt, bij het maken van foto's, nooit de lens van de camera rechtstreeks op een zeer krachtige lichtbron. Dit kan leiden tot permanente schade aan de camera of tot beschadiging van uw ogen.

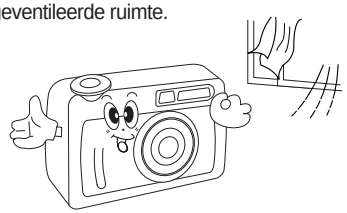


■ Houd dit product en de bijbehorende accessoires om veiligheidsredenen buiten het bereik van kinderen of dieren om ongelukken te voorkomen zoals:

- het inslikken van batterijen of kleine camera-accessoires.Raadpleeg in het geval van ongelukken meteen een arts.
- Er bestaat een kans op permanente beschadiging van de ogen als de flitser wordt gebruikt op een afstand van minder dan één meter van de ogen van een persoon.
- Er bestaat een kans op letsel door de bewegende onderdelen van de camera.

■ Laat deze camera niet achter op plekken waar de temperatuur extreem kan oplopen, zoals een afgesloten voertuig, direct zonlicht of andere plaatsen waar extreme temperatuurschommelingen optreden. Blootstelling aan extreme temperaturen kan een negatieve invloed hebben op de interne onderdelen van de camera en kan leiden tot brand.

■ Dek de camera of wisselstroomadapter nooit af tijdens het gebruik. Hierdoor kan de temperatuur hoog oplopen, waardoor de camerabehuizing beschadigd kan raken en er brand kan ontstaan. Gebruik de camera en de bijbehorende accessoires altijd in een goed geventileerde ruimte.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIE

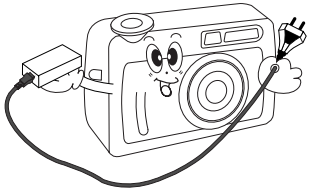
VOORZICHTIG

CAUTION

■ Lekkende, oververhitte of beschadigde batterijen kunnen leiden tot brand of letsel.
- Gebruik batterijen die geschikt zijn voor deze camera.
- Sluit batterijen niet kort, verhit ze niet en gooi ze niet in een open vuur.
- Gebruik geen oude batterijen in combinatie met nieuwe en gebruik ook geen batterijen van verschillende merken.
- Zorg ervoor dat de batterijen correct worden geplaatst met betrekking tot de polariteit (+ / -).

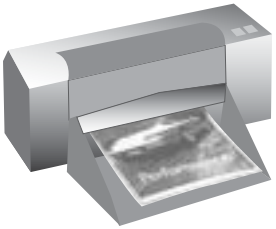
■ Koppel de camera altijd los van de voedingsbron wanneer de camera gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

■ Gebruik de flitser niet terwijl u deze vasthoudt met uw hand of aanraakt met een of ander voorwerp. Raak de flitser na gebruik niet aan. Dit kan leiden tot brandwonden.

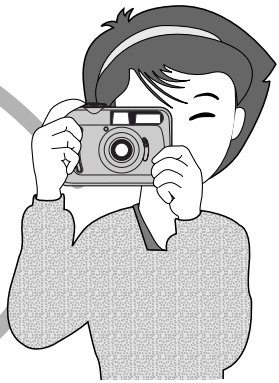


■ Vervoer de camera niet als deze is ingeschakeld en u gebruik maakt van de wisselstroomadapter. Schakel de camera na gebruik altijd uit voordat u de adapter uit het stopcontact verwijdert. Controleer vervolgens of alle verbindingssnoeren of kabels naar andere apparaten zijn losgekoppeld voordat u de camera gaat vervoeren. Als u dit niet doet, kunnen de snoeren of kabels beschadigd raken en kunnen er brand of elektrische schokken optreden.

DEZE DIGITALE CAMERA KAN WORDEN GEBRUIKT VOOR



Afdrukken van opnames met behulp van een gespecialiseerde printer, printer met DPOF-ondersteuning of een ontwikkelcentrale met DPOF-apparatuur. (p.66)

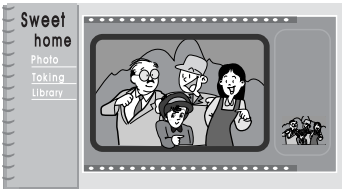


Maken van foto's. (p.33~52)

Downloaden van beeldbestanden van camera naar computer. (p.75~76)

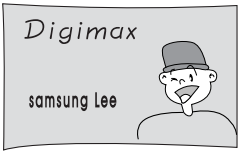
Bewerken van foto's op een PC (p.103~117)

DEZE DIGITALE CAMERA KAN WORDEN GEBRUIKT VOOR

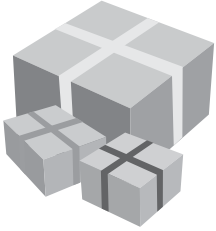


Maken van een digitaal fotoalbum

Rechtstreeks invoegen van foto's in een elektronisch document



Maken van een zelfportret en de foto gebruiken om visitekaartjes een persoonlijk tintje te geven



U kunt zelfs uw eigen unieke cadeaupapier maken met behulp van uw digitale opnames.

INHOUD VERPAKKING

INHOUD VERPAKKING

Controleer of u over de juiste productonderdelen beschikt voordat u het product gaat gebruiken.

Digitale camera

2 AA-alkalinebatterijen

Opbergtasje

USB-kabel

Draagriem voor camera

Cd-rom met toepassingssoftware en stuurprogramma's

Gebruikershandleiding

Productgarantie

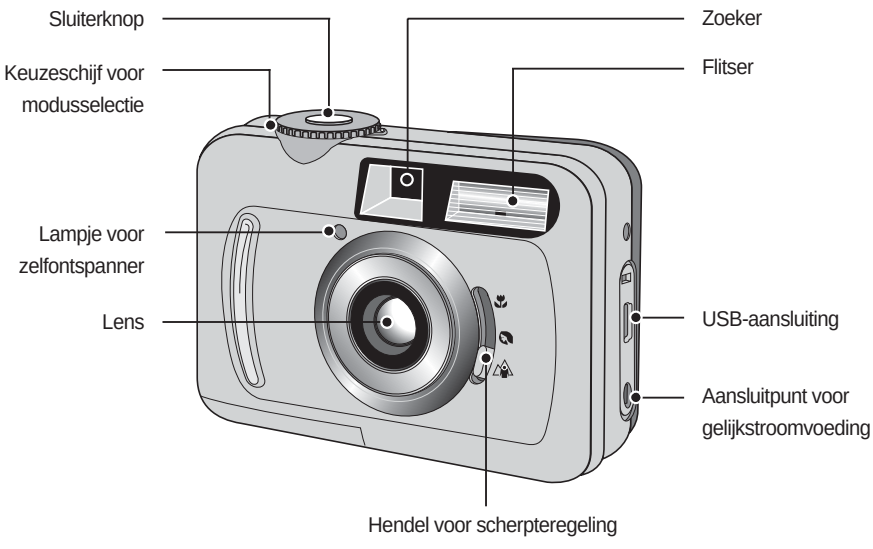
Accessoires (optioneel)

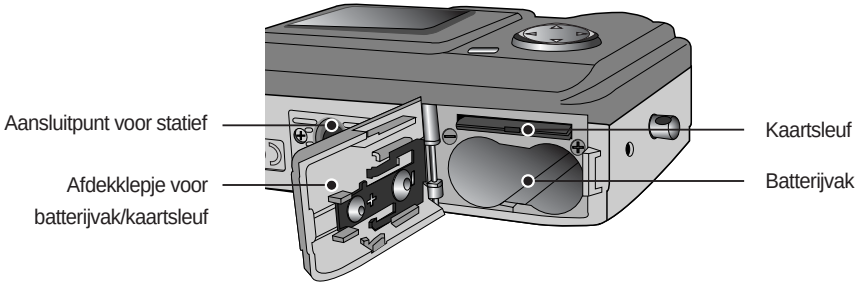
Wisselstroomadapter

SD-geheugenkaart

IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

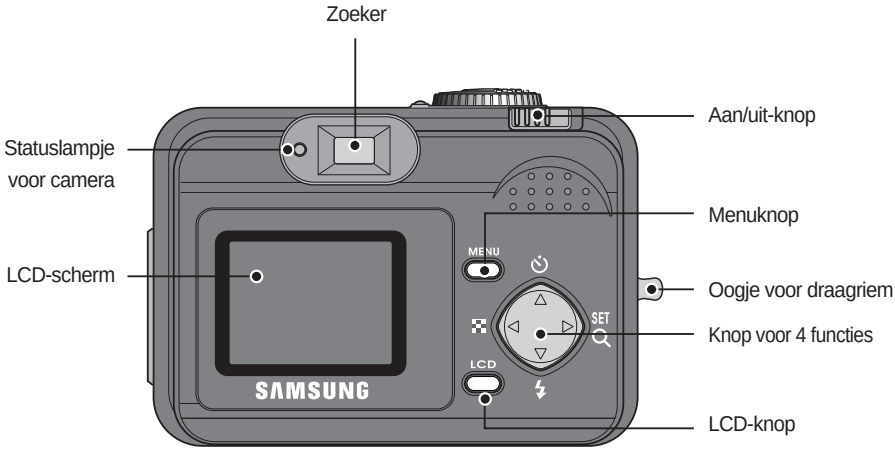
Buitenkant product (voor-/boven-/onderaanzicht)

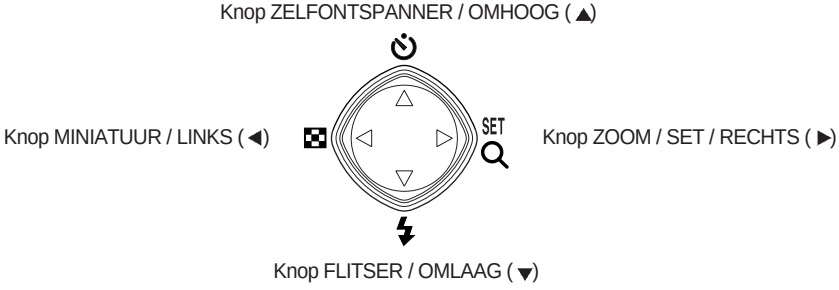




IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Buitenkant product (achteraanzicht)

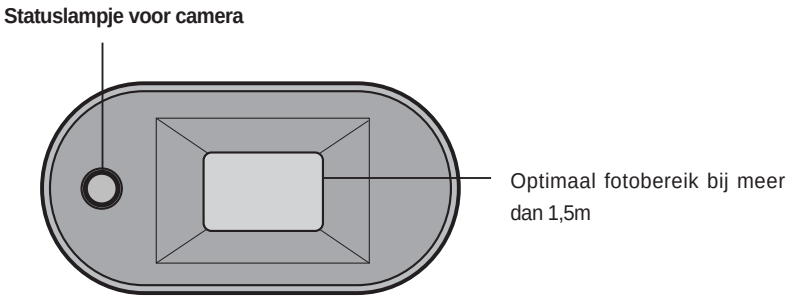




【 Knop voor 4 functies 】

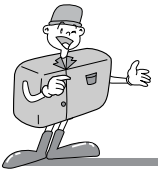
IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Statuslampje voor camera



■ Statuslampje voor camera

Kleuren	Status	Status camera
Groen	Knipperend en uit	Apparaat wordt opgestart
	Aan	Als het LCD-scherm is uitgeschakeld Als de USB-kabel is aangesloten
	Langzaam knipperend	Flitser wordt opgeladen
	Snel knipperend	Verwerking van beelden (compressie/decompressie) USB actief



IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

INFORMATIE

■ Lampje voor zelfontspanner

Kleuren	Status	Camerastatus
Rood	Knipperend	De eerste zeven seconden knippert het lampje éénmaal per seconde. Gedurende de laatste drie seconden knippert het lampje éénmaal per 0.5 seconde.
	Knippert 1 keer	Als de camera is ingeschakeld / als de sluiterknop wordt losgelaten.

■ Pieptoon

Pieptoon	Camerastatus
Pieptoon bij aan/uit	Als de camera wordt in- of uitgeschakeld.
Normale pieptoon (kort piepje)	Bij draaien aan keuzeschijf/drukken op sluiterknop/drukken op cameraknoppen
Fouttoon (tweemaal lang en tweemaal kort)	Als een fout optreedt
Pieptoon zelfontspanner	Er klinkt een pieptoon als het lampje van de zelfontspanner knippert

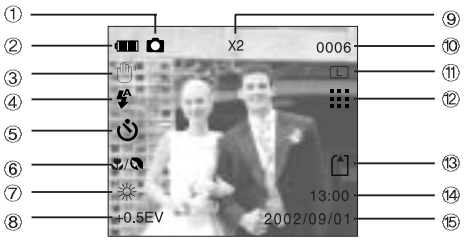
- Als u de pieptoon hoorbaar wilt maken, moet u de pieptoon inschakelen in het menu voor de instellingsmodus.

IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Indicator LCD-scherm

Het LCD-scherm geeft informatie weer over de opnamecondities.

■ Opnamemodus



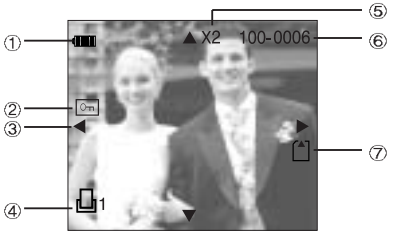
【 Beeld & volledige info 】

Nr.	Omschrijving	Pictogrammen	Pagina
1	Opnamemodus		p.33 / 34
2	Batterij		p.25
3	Waarschuwing bij bewegen van camera		p.35 / 43
4	Flitser		p.43 / 44
5	Zelfontspanner		p.41
6	Modus voor scherpte-instelling		p.38
7	Witbalans	AUTO	p.50
8	Belichtingscorrectie	+0.5 EV	p.50
9	Digitale zoomfunctie	X2	p.40
10	Aantal resterende opnames (stilstaande beelden)	0006	
	Beschikbare opnametijd (bewegende beelden)	00:10	
11	Beeldformaat	L M S	p.46

IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Nr.	Omschrijving	Pictogrammen	Pagina
12	Kwaliteit		p.47
13	Indicator SD-geheugenkaart		p.28
14	Tijd	**13:00**	
15	Datum	**2002/09/01**	

■ Modus AFSPELEN



【 Stilstaande beelden volledige status 】

【 Bewegende beelden en volledige status 】

Nr.	Omschrijving	Pictogrammen	Pagina
1	Batterij		p.25
2	Beveiligen		p.65
3	4-richtingenpictogram		p.40
4	Indicator voor aantal afdrukken		p.66
5	Digitale zoomfunctie	X2	p.40
6	Nummer vastgelegde afbeelding	**100-0006**	
7	Indicator SD-geheugenkaart		p.28
8	Indicator voor bewegende beelden		p.34

IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

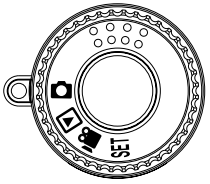
Definitie cameramodus

U kunt de gewenste werkmodus selecteren met behulp van de keuzeschijf aan de bovenkant van de camera. Deze digitale camera beschikt over 4 werkmodi. Deze worden hieronder aangegeven.

■ Modus STILSTAAND BEELD ( )

Deze camera heeft 3 vaste modi voor scherpte-instelling. Dit zijn:

1. Macro ( ) : 0.18m ~ 0.25m
2. Portrait ( ) : 0.8m ~ 1.3m
3. Normal ( ) : 1.3m ~ oneindig



【 Indicator voor modusselectie 】

■ Modus AFSPELEN ( )

In deze modus kunnen de in het geheugen opgeslagen foto's worden bekeken op het LCD-scherm aan de achterkant van de camera. In deze modus kunt u kiezen uit weergeven van 1 afbeelding, een scherm met 9 pictogrammen, een diashow, verwijderen van één afbeelding, verwijderen van alle afbeeldingen, formatteren, beveiligen, instellen van aantal afdrukken en digitaal zoomen.

■ Modus BEWEGENDE BEELDEN ( )

In deze modus worden bewegende beelden opgenomen zolang er opnametijd beschikbaar is of gedurende een vooraf ingestelde tijdsduur. De flitser wordt uitgeschakeld (FLASH OFF) als deze modus wordt geselecteerd.

■ Modus INSTELLEN (SET)

In deze modus kunt u basisfuncties instellen, zoals BEEP (PIEPTOON), POWER OFF(UITSCHAKELEN), DATE IMPRINT (DATUM AFDRUKKEN), DATE TYPE (DATUMTYPE), DATE/TIME SETUP (DATUM/TIJD INSTELLEN), QUICK VIEW (SNELWEERGAVE), LANGUAGE (TAAL) en RESET (HERSTELLEN).

INFORMATIE

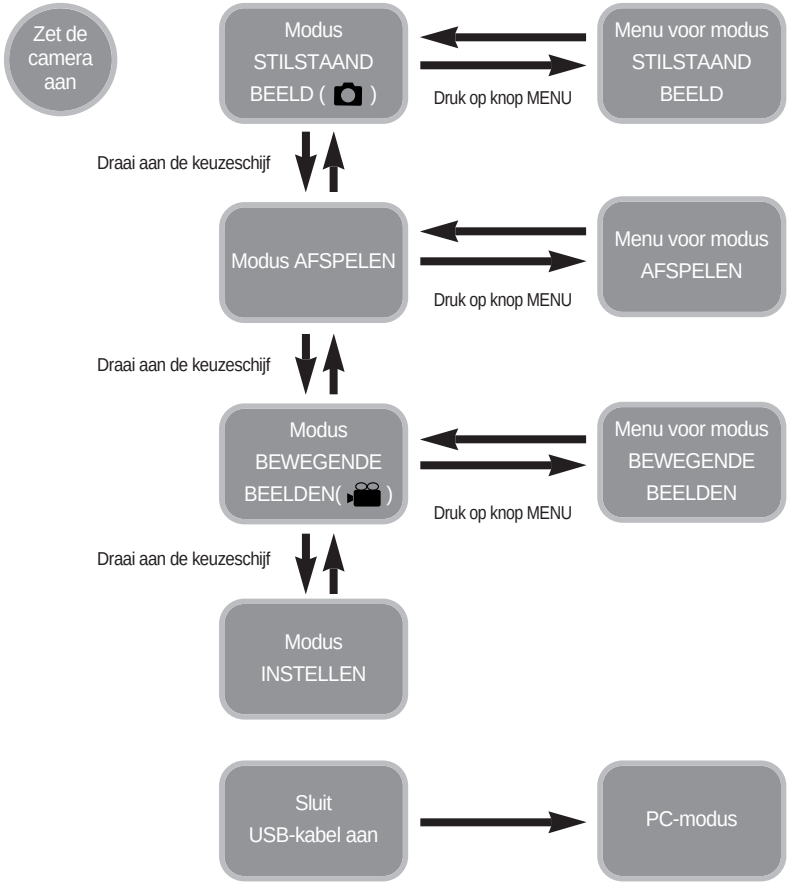
■ PC-modus

Uw computer herkent de camera als verwijderbare schijf wanneer deze is aangesloten via de USB-kabel. U kunt afbeeldingen uitwisselen tussen de computer en de camera. Als u Windows 98/98SE gebruikt, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren voordat u de USB-kabel aansluit. De werkmodus van de camera wordt gewijzigd in PC-modus zodra de USB-kabel wordt aangesloten.

IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

■ Cameramodus en menu selecteren

U kunt een cameramodus of een menu selecteren door aan de keuzeschijf te draaien of op de knop MENU te drukken zoals hieronder wordt aangegeven.



IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Menu-indicator LCD-scherm

Elke modus heeft een menu zoals hieronder wordt weergegeven.
* gemarkeerd submenu is de standaardinstelling.

Cameramodus	Hoofdmenu	Submenu	
STILL IMAGE (📷)	IMAGE SIZE	1600x1200*	(p.46)
		1280x960	
		640x480	
	QUALITY	SUPER FINE	(p.47)
		FINE*	
		NORMAL	
	WHITE BALANCE	AUTO*	(p.49)
		DAYLIGHT	
		SUNSET	
		FLUORESCENT	
		TUNGSTEN	
	EXPOSURE	-2.0 ~ 0.0* ~ +2.0EV (0.5 EV steps)	(p.50)

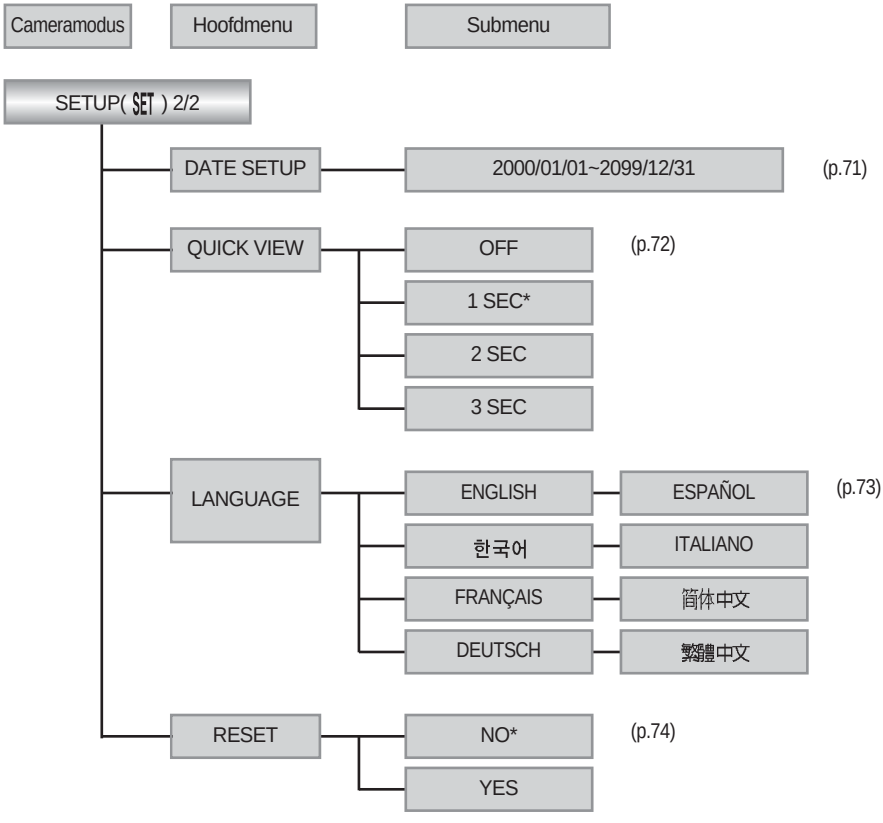
IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Cameramodus	Hoofdmenu	Submenu			
PLAY (▶)	DELETE	DELETE IMAGE	NO*		(p.61)
			YES		
		DELETE ALL	NO*		(p.62)
			YES		
		FORMAT	NO*		(p.63)
			YES		
	SLIDE SHOW	1/2*/3/4/5/6/7/8/9 SEC			(p.64)
	PROTECT	LOCK			(p.65)
		UNLOCK*			
	# OF PRINTS	0*, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9			(p.66)
MOVIE CLIP (▶)	TIME	10 SEC*			(p.52)
		20 SEC			
		30 SEC			
		MANUAL			

IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES

Cameramodus	Hoofdmenu	Submenu	
SETUP(SET) 1/2			
	BEEP	ON*	(p.67)
		OFF	
	POWER OFF	CANCEL, 1*, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10MIN	(p.68)
	DATE IMPRINT	ON*	(p.69)
		OFF	
	DATE TYPE	YYYY/ MM/ DD*	(p.70)
		MM/ DD/ YYYY	
		DD/ MM/ YYYY	

IDENTIFICATIE VAN FUNCTIES



INFORMATIE

■ De PC-modus bevat geen menu en het LCD-scherm wordt altijd uitgeschakeld in de PC-modus.

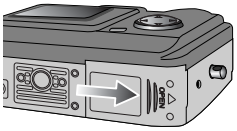
VOORBEREIDING

De stroomvoorziening

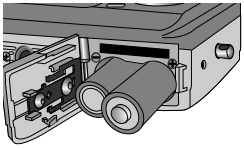
De camera kan op twee manieren van stroom worden voorzien. U kunt batterijen (AA-alkaline of CR-V3) of een wisselstroomadapter (gelijkstroom 3.3V / 2,0A) gebruiken.

■ De batterijen gebruiken

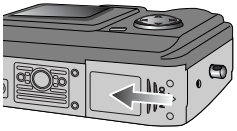
1. Open het afdekklepje voor het batterijvak door het in de richting van de pijl te duwen.



2. Plaats de batterijen en zorg ervoor dat deze in de juiste richting zitten (+ / -).



3. Sluit het afdekklepje van het batterijvak door ertegen te duwen totdat het vastklikt.



■ Indicator voor batterijstatus

Op het LCD-scherm worden 3 indicatoren voor de batterijstatus weergegeven.

: De batterijen zijn volledig opgeladen

: Nieuwe batterijen voorbereiden

: De batterijen zijn bijna leeg. Nieuwe batterijen plaatsen

VOORBEREIDING

INFORMATIE

■ Deze camera wordt automatisch uitgeschakeld als deze een tijdje niet is gebruikt. Raadpleeg de functie [POWER OFF] (p. 68).

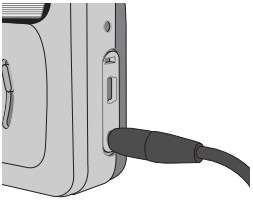
OPMERKING

■ Belangrijke informatie over het gebruik van batterijen

- Verwijder de batterijen als de camera gedurende lange tijd niet wordt gebruikt. Batterijen verliezen vermogen met het verstrijken van de tijd en kunnen gaan lekken als u ze in de camera laat zitten.
- Wij adviseren u gebruik te maken van ALKALINE-batterijen met een grote capaciteit aangezien mangaanbatterijen niet voldoende vermogen leveren.
- Lage temperaturen (beneden 0°C) kunnen de prestaties van de batterijen nadelig beïnvloeden en kunnen de levensduur van de batterijen bekorten.
- De batterijen herstellen zich gewoonlijk bij normale temperaturen.
- Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar heen.
- Bij langdurig gebruik van de camera kan de behuizing warm worden. Dit is volstrekt normaal. Als u gedurende langere tijd met deze camera wilt werken, kunt u het beste een wisselstroomadapter gebruiken.

VOORBEREIDING

■ De wisselstroomadapter gebruiken



- Als u toegang tot een netvoeding hebt, kunt u de camera gedurende lange tijd gebruiken met behulp van een wisselstroomadapter. Als u de camera aansluit op een computer, kunt u beter een wisselstroomadapter gebruiken, aangezien de camera dan veel langer kan werken.
- Sluit de adapter aan op het aansluitingspunt (DC 3,3V IN) op de camera.

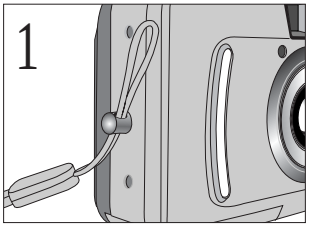
DANGER

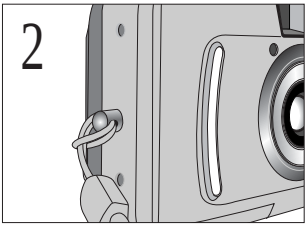
GEVAAR/OPMERKING

- Schakel altijd de stroom uit voordat u de wisselstroomadapter uit het stopcontact verwijdert.
- Net als bij alle apparaten die worden aangesloten op de netvoeding, is de veiligheid van groot belang. Zorg ervoor dat de camera en de adapter niet in contact komen met water of met metalen voorwerpen.
- Zorg ervoor dat u een correct type wisselstroomadapter gebruikt voor de camera (3.3v /2.0A). Als u dit niet doet, kan dat uw garantie ongeldig maken.

De draagriem bevestigen

Gebruik altijd de draagriem om te voorkomen dat de camera per ongeluk beschadigd raakt.
Raadpleeg de onderstaande afbeeldingen



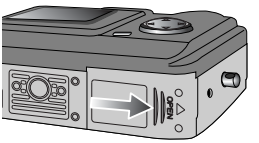


VOORBEREIDING

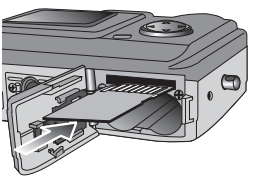
De SD-geheugenkaart plaatsen

De camera beschikt over een intern flash-geheugen van 8MB, waarmee u opnames van stilstaande en bewegende beelden kunt opslaan in de camera. U kunt de geheugencapaciteit echter uitbreiden met behulp van een optionele SD-geheugenkaart (aangeduid met KAART) zodat u meer stilstaande en bewegende beelden kunt opslaan.

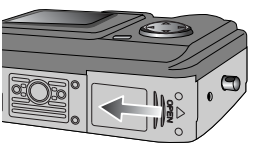
1. Zet de camera uit en trek het klepje voor de kaartsleuf in de richting van de pijl om de sleuf te openen.



2. Plaats de kaart volledig in de kaartsleuf. De pennen van de kaart moeten in dezelfde richting wijzen als het LCD-scherm. De kaart is dan correct geplaatst.



3. Sluit het afdekklepje door het tegen de richting van de pijl in te schuiven totdat u een klik hoort.
   - Nadat de KAART is geplaatst, gaat het lampje voor de SD-geheugenkaart branden op het LCD-scherm.
   - Als de kaart niet past, controleert u of deze correct is geplaatst. Oefen geen druk uit op de kaart.

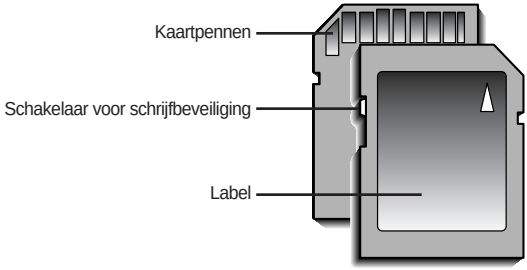


OPMERKING

- Plaats de MMC (Multi Media Card) op dezelfde wijze als de SD-geheugenkaart.
  Wanneer u de Multi Media Card verkeerd om plaatst, kan de kaart wel naar binnen worden geschoven, maar past deze niet goed in de kaartsleuf.
  Probeer de kaart niet met geweld naar binnen te schuiven en laat het klepje van het batterijvak openstaan. Controleer de kaart en installeer deze op de juiste wijze.

VOORBEREIDING

De kaart heeft een schakelaar voor schrijfbeveiliging waarmee u kunt voorkomen dat beeldbestanden worden verwijderd of de kaart wordt geformatteerd.
Als u de schakelaar naar de onderkant van de kaart toeschuift, zijn de gegevens beveiligd.
Als u de schakelaar naar de bovenkant van de kaart toeschuift, wordt de beveiliging opgeheven.
Controleer de positie van de schakelaar voordat u een opname maakt.

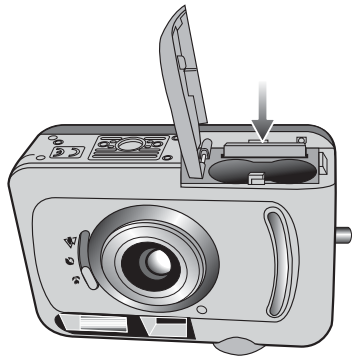


【 SD-geheugenkaart (Secure Digital) 】

VOORBEREIDING

De SD-geheugenkaart verwijderen

1. Schakel de stroom uit met behulp van de aan/uit-knop.
2. Open het afdekklepje voor de kaartsleuf en druk op de KAART zoals in de afbeelding wordt aangegeven. Laat de kaart vervolgens los.
3. Verwijder de KAART en sluit het afdekklepje voor de kaartsleuf.



OPMERKING

- Verwijder de KAART niet als het statuslampje voor de camera (groen) knippert, omdat anders de gegevens op de KAART beschadigd kunnen raken.

Instructies voor het gebruik van de SD-geheugenkaart

■ Een nieuwe KAART voor het eerst gebruiken

- Voordat u de KAART kunt gebruiken, moet deze eerst worden geïnitialiseerd.
- Bij het initialiseren wordt de geheugenkaart geschikt gemaakt voor het opnemen van gegevens.
- Raadpleeg pagina 63 voor nadere informatie over het formatteren van de kaart ([FORMAT]).

VOORBEREIDING

■ Geheugencapaciteit

- Wanneer u gebruikmaakt van een 16/32MB geheugenkaart of het interne geheugen, geldt de volgende specificatie voor de opnamecapaciteit. (Deze getallen dienen als indicatie voor de verwachte capaciteit.)

Formaat van opgenomen beeld	Kwaliteit van opgenomen beeld	Aantal opnames		
		Intern geheugen	SD-geheugenkaart	
		8MB	16MB	32MB
1600X1200 (Groot)	Superfine	10	20	43
	Fine	18	34	74
	Normal	26	50	109
1280X960 (Midden)	Superfine	15	29	63
	Fine	28	53	116
	Normal	43	85	185
640X480 (Klein)	Superfine	48	95	206
	Fine	83	172	372
	Normal	153	286	621

- Deze getallen zijn schattingen omdat de beeldcapaciteit kan worden beïnvloed door variabelen zoals prestaties van de geheugenkaart en onderwerp.

■ Onderhoud uitvoeren op de SD-geheugenkaart

- Zet de camera uit als u de KAART gaat plaatsen of verwijderen.
- Naarmate de KAART vaker wordt gebruikt, nemen de prestaties af. Als dit het geval is, moet u een nieuwe KAART aanschaffen. Slijtage van de KAART valt niet onder de garantie van Samsung.
- De KAART is een elektronisch precisie-instrument.
  Buig de KAART niet om, laat deze niet vallen en stel deze niet bloot aan zware druk.
- Berg de KAART niet op in een omgeving met krachtige elektronische of magnetische velden (bijvoorbeeld in de buurt van luidsprekers of TV-toestellen).
- Gebruik deze kaart niet en berg deze niet op in een omgeving waarin sprake is van grote temperatuurschommelingen.
- Zorg ervoor dat de KAART niet vuil wordt en dat deze niet in contact kan komen met vloeistoffen van enigerlei aard. Als dit toch gebeurt, verwijdert u het vuil met een zachte doek.
- Bewaar de KAART in de bijbehorende opberghoes als u de kaart niet gebruikt.
- Tijdens en na perioden van langdurig gebruik, kan de KAART warm aanvoelen. Dit is volstrekt normaal.

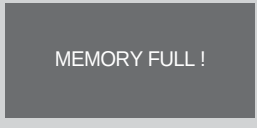
VOORBEREIDING

■ De gegevens op de SD-geheugenkaart beschermen

- Als het volgende aan de hand is, bestaat de kans dat de opgenomen gegevens beschadigd raken:
  - Als de KAART op onjuiste wijze wordt gebruikt.
  - Als de stroom wordt uitgeschakeld of de KAART wordt verwijderd tijdens het opnemen, verwijderen (formatteren) of lezen.
- Samsung kan niet aansprakelijk worden gesteld voor het verlies van gegevens.
- Het is raadzaam belangrijke gegevens op een ander, reservemedium op te slaan, zoals diskettes, vaste schijven, CD, enz.

INFORMATIE

- Als er geen kaart is geplaatst, wordt het indicatorlampje voor de SD-geheugenkaart niet weergegeven op het LCD-scherm.
- Als er onvoldoende geheugen beschikbaar is.
  - Als u de sluiterknop half indrukt bij het maken van een opname, wordt het volgende bericht weergegeven en werkt de camera niet.



- U kunt de hoeveelheid geheugen in de camera optimaliseren door de KAART te vervangen of door afbeeldingen die u niet langer nodig hebt te verwijderen van de KAART.

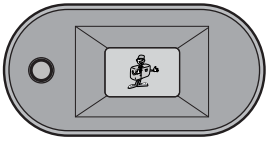
OPNAMEMODUS

Opnamemodus starten

- Als de KAART in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor de KAART.
- Als de KAART niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor het interne geheugen.

■ Een stilstaand beeld opnemen

1. Plaats de batterijen (p. 25).
   Plaats de batterijen en zorg ervoor dat deze in de juiste richting zitten (+ / -).
2. Plaats de KAART (p. 28).
   Aangezien deze camera over een intern geheugen van 8MB beschikt, hoeft u de SD-geheugenkaart niet te plaatsen.
   Als de KAART niet is geplaatst, wordt een afbeelding opgeslagen in het interne geheugen.
   U kunt de geheugencapaciteit uitbreiden door de KAART te plaatsen.
   Als de KAART is geplaatst, wordt een afbeelding opgeslagen op de KAART.



3. Sluit het afdekklepje van de kaartsleuf.
4. Zet de camera aan met de aan/uit-schakelaar.
5. Selecteer de modus STILSTAAND BEELD door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
6. Wijs met de camera in de richting van het onderwerp en bekijk welke opname u wilt maken met behulp van de zoeker of het LCD-scherm.
7. Druk op de sluiterknop om de opname te maken.

OPNAMEMODUS

INFORMATIE

■ Controleer in de volgende situaties de datum en tijd en corrigeer deze.
- Als u deze camera voor het eerst gebruikt.
- Telkens nadat de wisselstroomadapter en batterijen zijn verwijderd.

■ Bewegende beelden opnemen

Stappen 1 t/m 4 zijn gelijk aan die voor het opnemen van stilstaande beelden.

[Modus BEWEGENDE BEELDEN]

5. Selecteer de modus BEWEGENDE BEELDEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
6. Het pictogram voor de modus BEWEGENDE BEELDEN en de beschikbare opnametijd worden weergegeven op het LCD-scherm
7. Wijs met de camera in de richting van het onderwerp en bekijk welke opname u wilt maken met behulp van de zoeker of het LCD-scherm.
8. Druk op de sluiterknop om bewegende beelden op te nemen zolang de beschikbare opnametijd dit toelaat. Als u de sluiterknop loslaat, worden nog steeds bewegende beelden opgenomen. Het pictogram voor de modus BEWEGENDE BEELDEN knippert tijdens het maken van de opname.

- Als u het opnemen wilt stoppen, drukt u nogmaals op de sluiterknop.
  (Bij selectie van het submenu [MANUAL]) in de modus BEWEGENDE BEELDEN)
- Beeldformaat en bestandstype worden hieronder aangegeven.
  - Beeldformaat : QVGA (320 x 240)
  - Bestandstype : *.AVI

OPMERKING

■ Hoewel u de opnametijd zelf kunt instellen in het menu van de modus BEWEGENDE BEELDEN, is de beschikbare opnametijd afhankelijk van de beschikbare geheugencapaciteit.

OPNAMEMODUS

OPMERKING

- Waarschuwing bij bewegen van camera
  Als de flitser is uitgeschakeld, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera ( ) weergegeven op het LCD-scherm.
  In dat geval kunt u een statief gebruiken, de camera op een stabiel oppervlak plaatsen of de flitser inschakelen.
- Opname met tegenlichtcorrectie
  Wanneer u buitenshuis opnames maakt, kunt u beter niet tegen de zon in fotograferen omdat de foto anders te donker kan zijn vanwege het tegenlicht.
  Bij tegenlicht kunt u gebruik maken van de functie voor tegenlichtcorrectie (raadpleeg pagina 50).
- Zorg dat de lens of de flitser niet worden geblokkeerd tijdens het maken van een opname.
- Aangezien wat u ziet door de zoeker enigszins kan afwijken van de uiteindelijke foto wanneer u deze neemt van een afstand van minder dan 1,5m, wordt geadviseerd gebruik te maken van het LCD-scherm bij het maken van de compositie.
- Als u veelvuldig gebruik maakt van het LCD-scherm, raken de batterijen snel leeg.
  U wordt geadviseerd het LCD-scherm uit te schakelen en zo veel mogelijk gebruik te maken van de optische zoeker om de batterijen te sparen.
- In de volgende situaties kunnen opnames onscherp zijn.
  - In de modus voor scherpte-instelling Macro, als de afstand tot het onderwerp minder dan 0,18m of meer dan 0,25m bedraagt. Zorg ervoor dat de afstand in de modus Macro tussen 0,18m en 0,25m bedraagt.
  - In de modus voor scherpte-instelling Portrait, als de afstand tot het onderwerp minder dan 0,8m of meer dan 1,3m bedraagt. Zorg ervoor dat de afstand in de modus Portrait tussen 0,8m en 1,3m bedraagt.
  - In de modus voor scherpte-instelling Normal, als de afstand tot het onderwerp minder dan 1,3m bedraagt. Zorg ervoor dat de afstand in de modus Normal tussen 1,3m en oneindig bedraagt.

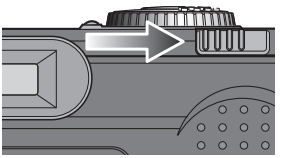
OPNAMEMODUS

De cameraknop gebruiken om de camera in te stellen

- U kunt de modi STILSTAAND BEELD / BEWEGENDE BEELDEN instellen met behulp van de cameraknop.

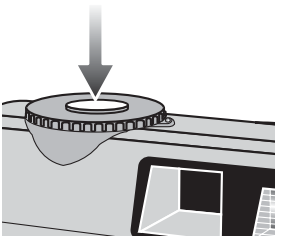
AAN/UIT-knop

- Gebruikt voor het in- en uitschakelen van de camera.
- De camera wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt. Dit wordt gedaan om de batterijen te sparen. De camera kan opnieuw worden ingeschakeld met de aan/uit-knop.



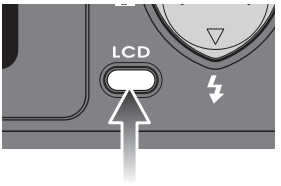
Sluiterknop

- Gebruikt voor het maken van opnames in de OPNAMEMODUS (STILSTAAND BEELD / BEWEGENDE BEELDEN).



LCD-knop

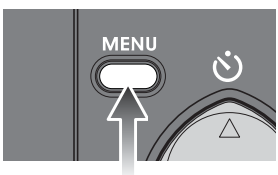
- Als u op de LCD-knop drukt in de opnamemodus (STILSTAAND BEELD, BEWEGENDE BEELDEN), wordt de weergave gewijzigd zoals hieronder wordt aangegeven.

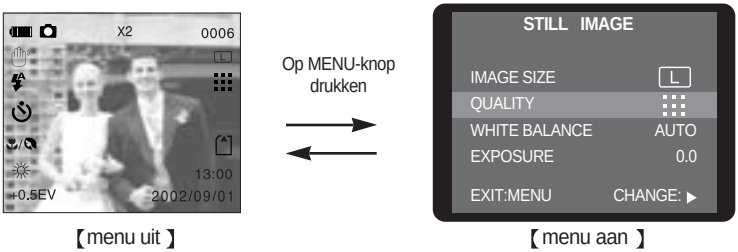


OPNAMEMODUS

MENU-knop

- Als u op de menuknop drukt, wordt in elke cameramodus een menu weergegeven op het LCD-scherm. Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt het LCD-scherm in de beginstand gezet.



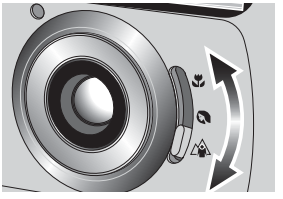


【menu uit】 【menu aan】

- U kunt een menuoptie kiezen als een van de volgende modi is geselecteerd: Modus STILSTAAND BEELD, modus BEWEGENDE BEELDEN, modus AFSPELEN en modus INSTELLEN. Er is geen menu beschikbaar als de PC-modus is geselecteerd. Raadpleeg pagina 19 voor nadere informatie over het menu voor de cameramodus.

OPNAMEMODUS

Schakelaar voor scherpte-instelling

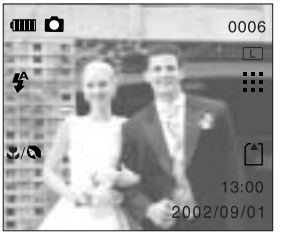


Controleer, voordat u een opname maakt, of de schakelaar voor scherpte-instelling in de gewenste positie staat.
Aangezien wat u ziet door de zoeker enigszins kan afwijken van de uiteindelijke foto wanneer u deze neemt van een afstand van minder dan 1,5m, wordt geadviseerd gebruik te maken van het LCD-scherm bij het maken van de compositie.

Er zijn 3 opties voor scherpte-instelling in de modus STILSTAAND BEELD.

■ Modus voor scherpte-instelling Macro ( )

Het instellingsbereik is 0,18m tot 0,25m. Wanneer u deze modus voor scherpte-instelling selecteert, wordt een pictogram Macro/Portrait (/) weergegeven op het LCD-scherm.



OPMERKING

U kunt voorkomen dat de opname onscherp wordt door de scherpte in te stellen op een bereik tussen 0,18m en 0,25m.

■ Modus voor scherpte-instelling Portrait ( )

Het instellingsbereik is 0,8m tot 1,3m. Wanneer u deze modus voor scherpte-instelling selecteert, wordt een pictogram Macro/Portrait (/) weergegeven op het LCD-scherm.

OPMERKING

U kunt voorkomen dat de opname onscherp wordt door de scherpte in te stellen op een bereik tussen 0,8m en 1,3m.

OPNAMEMODUS

■ Modus voor scherpte-instelling Normal ( )

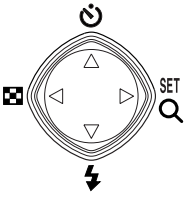
Het instellingsbereik is 1,3m tot oneindig.

Wanneer u deze modus voor scherpte-instelling selecteert, wordt geen pictogram weergegeven op het LCD-scherm.

OPMERKING

U kunt voorkomen dat de opname onscherp wordt door de scherpte in te stellen op een bereik tussen 1,3m en oneindig.

Knop voor 4 functies



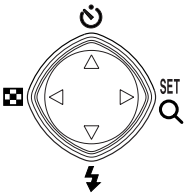
Uitleg van de knop voor 4 functies

[Knop voor 4 functies]

KNOP	MENUWEERGAVE	Modus STILSTAAND BEELD	Modus BEWEGENDE BEELDEN	Pagina
Knop(▲) OMHOOG	AAN	De menucursor omhoog verplaatsen	De menucursor omhoog verplaatsen	p.41
	UIT	De zelfontspanningsmodus selecteren	De zelfontspanningsmodus selecteren	
Knop(▼) OMLAAG	AAN	De menucursor omlaag	De menucursor omlaag	p.42
	UIT	De flitsmodus selecteren	Geen functie	
Knop (◀) LINKS	AAN	Geen functie	Geen functie	p.41
	UIT	Geen functie	Geen functie	
Knop(▶) RECHTS	AAN	De selectie bevestigen	De selectie bevestigen	p.40
	UIT	Digitale zoom activeren	Geen functie	

OPNAMEMODUS

Knop SET/RECHTS (▶)

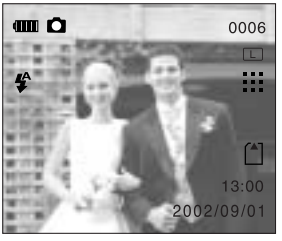


- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt deze gebruikt voor het bevestigen van gegevens die zijn gewijzigd met de knoppen ▲of ▼.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met deze knop de digitale zoomfunctie activeren.
- De maximale vergroting bij zoomen bedraagt 2X bij het maken en bekijken van opnames.

■ Digitale zoomfunctie

- U kunt de digitale zoomfunctie alleen gebruiken als het LCD-scherm is ingeschakeld.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILSTAAND BEELD door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop SET om een tweemaal vergrote opname weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk nogmaals op de knop SET om de digitale zoomfunctie uit te schakelen.



【Een normale opname 】

Druk op knop SET

【Opname met digitale zoom 】

INFORMATIE

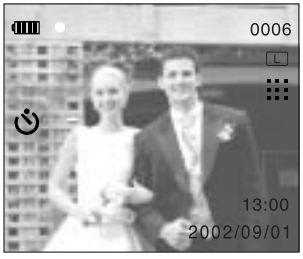
- Het verwerken van opnames die zijn gemaakt met behulp van de digitale zoomfunctie duurt mogelijk iets langer. Dit kan even duren.
- De digitale zoomfunctie kan niet worden gebruikt in de modus voor BEWEGENDE BEELDEN.
- Het gebruik van de digitale zoomfunctie kan leiden tot een lager beeldkwaliteit.

OPNAMEMODUS

Knop MINIATUUR / LINKS (◀)

- In de OPNAMEMODUS (STILSTAAND BEELD / BEWEGENDE BEELDEN) heeft de knop LINKS (◀) geen functie.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop RECHTS (▶) de miniatuurfunctie activeren.
- In de miniatuurmodus kunt u 9 opnames tegelijk bekijken op het LCD-scherm.

Knop ZELFONTSPANNER (⏲)/ OMHOOG (▲)



- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMHOOG (▲) de menucursor omhoog verplaatsen.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop LINKS (◀) als knop voor de zelfontspanner in de OPNAMEMODUS (STILSTAAND BEELD / BEWEGENDE BEELDEN).
- Deze functie wordt gebruikt als de fotograaf een foto van zichzelf wil maken.

■ De zelfontspanner selecteren.

- De zelfontspanner werkt alleen in de OPNAMEMODUS (STILSTAAND BEELD / BEWEGENDE BEELDEN).
- Gebruik een statief of plaats de camera op een stabiele ondergrond.

1. Schakel het LCD-scherm niet uit.
2. Selecteer de OPNAMEMODUS (STILSTAAND BEELD / BEWEGENDE BEELDEN) door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Als de indicator voor de zelfontspanner wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat u op de knop voor de zelfontspanner hebt gedrukt, is deze instelling ingeschakeld..
   Druk nogmaals op de knop voor de zelfontspanner om de zelfontspanner uit te schakelen.
4. Als u op de sluiterknop drukt, wordt na tien seconden een foto gemaakt. Daarna wordt de zelfontspanner geannuleerd.

- Als u het submenu [MANUAL] selecteert in het menu [TIME] bij het opnemen van BEWEGENDE BEELDEN, kunt u blijven opnemen zolang de geheugencapaciteit dit toestaat. Druk op de sluiterknop om het opnemen te stoppen.

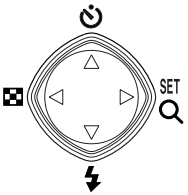
OPNAMEMODUS

INFORMATIE

- De standaardwaarde is UIT.
- Het lampje voor de zelfontspanner (rode LED) knippert 10 seconden lang nadat u op de knop voor de zelfontspanner hebt gedrukt.
  - De eerste 7 seconden knippert het lampje éénmaal per seconde.
  - De laatste 3 seconden knippert het lampje éénmaal per 0,5 seconde.
- De resterende tijd voor het maken van opnames wordt weergegeven op het LCD-scherm.

Knop FLITSER( ) / OMLAAG (▼)

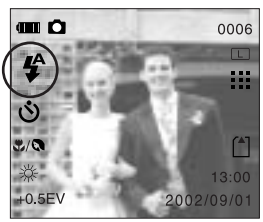
- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u de menucursor omlaag verplaatsen of van submenu veranderen door op de knop OMLAAG (▼) te drukken.
- Als het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, werkt de knop (▼) als flitserknop.



■ De flitsmodus selecteren

- De flitser werkt alleen in de modus voor stilstaande beelden.

1. Schakel het LCD-scherm niet uit.
2. Selecteer de modus STILSTAAND BEELD door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Druk op de flitserknop totdat de gewenste indicator voor de flitsermodus (FLASH) wordt weergegeven op het LCD-scherm. Gebruik de juiste flitsmodus voor de omgeving waarin u werkt.



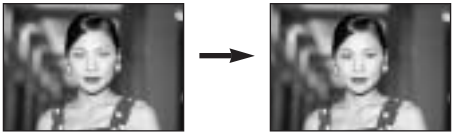
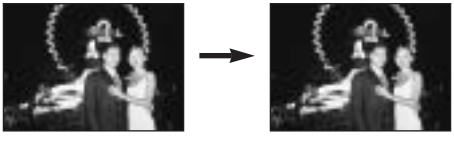
【Automatisch flitsen selecteren 】

■ Hieronder worden de standaardinstellingen voor elke modus weergegeven.

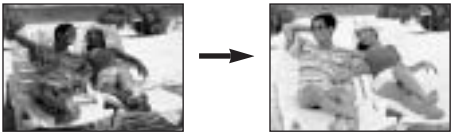
- Modus STILSTAAND BEELD : Automatisch flitsen
- Modus BEWEGENDE BEELDEN : Flitser uit (vast)

OPNAMEMODUS

■ Indicator voor flitsmodus

FLITSMODUS	Indicator	Definitie
Automatisch flitsen		Als het voorwerp of de achtergrond donker is, wordt automatisch de flitser van de camera gebruikt.
Automatisch flitsen en verwijderen van rode ogen		Als een voorwerp of de achtergrond donker is, wordt automatisch de flitser van de camera gebruikt en wordt het 'rode ogen'-effect beperkt door het gebruik van de functie voor verwijderen van rode ogen. 
Synchronisatie lage sluitersnelheid		Wanneer u 's nachts een opname maakt, worden de achtergrond en het onderwerp licht bij een trage sluitertijd. Wij adviseren u gebruik te maken van een statief. Wanneer u een opname maakt, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera ( ) weergegeven op het LCD-scherm. 

OPNAMEMODUS

Ondersteunende flits	ϟ	De flitser gaat af ongeacht de hoeveelheid licht die beschikbaar is. 
Flitser uit	 	De flitser gaat niet af. Selecteer deze modus bij het maken van opnames op plaatsen waar het gebruik van de flitser is verboden. Wanneer u een opname maakt, wordt mogelijk de waarschuwingsindicator voor het trillen van de camera ( ) weergegeven op het LCD-scherm.

OPMERKING

- Als u veelvuldig gebruik maakt van de flitser, raken de batterijen sneller uitgeput. Onder normale gebruiksomstandigheden duurt de oplaadtijd van de flitser minder dan 10 seconden. Als de batterijen zwak zijn, duurt het opladen langer.
- Maak opnames binnen het flitserbereik.

■ Het flitserbereik

Hieronder worden de flitserbereiken aangegeven.

Modus	ISO	Flitserbereik
Modus STILSTAAND BEELD	AUTO (100, 200)	0.8 ~3m

- De beeldkwaliteit wordt niet gegarandeerd als het onderwerp zich te dichtbij bevindt of sterk reflecteert.

OPNAMEMODUS

Het LCD-scherm gebruiken om de camera in te stellen

- De opnamefuncties kunnen worden gewijzigd met behulp van het LCD-scherm.
- Als u in de OPNAMEMODUS (STILSTAAND BEELD / BEWEGENDE BEELDEN) op de knop MENU drukt, wordt het menu weergegeven op het LCD-scherm.
- De volgende functies zijn beschikbaar, afhankelijk van de modus die u hebt geselecteerd (STILSTAAND BEELD of BEWEGENDE BEELDEN).

Modus	Modus STILSTAAND BEELD	Modus BEWEGENDE BEELDEN	PAGINA
IMAGE SIZE (BEELDFORMAAT)	O	X	p.46
IMAGE QUALITY (BEELDKWALITEIT)	O	X	p.47
WHITE BALANCE (WITBALANS)	O	X	p.49
DIGITAL ZOOM (DIGITALE ZOOM)	O	X	p.40
EV COMPENSATION (BELICHTINGSCORRECTIE)	O	X	p.50
MOVIE CLIP RECORDING TIME (OPNAMETIJD BEWEGENDE BEELDEN)	X	O	p.52

INFORMATIE

- Het menu wordt in de volgende situaties niet weergegeven op het LCD-scherm:
  - Als op een andere knop wordt gedrukt.
  - Tijdens de verwerking van afbeeldingsgegevens (Als het rode lampje naast de zoeker knippert.)
  - Als de batterijen leeg zijn.
- Wanneer op het LCD-scherm een menu wordt weergegeven, kunt u de sluiterknop niet gebruiken om bijvoorbeeld een foto te maken.
  Als u een foto wilt maken, annuleert u simpel de menuweergave door op de menuknop te drukken. Het menu wordt dan niet langer weergegeven en de camera kan worden gebruikt voor het maken van foto's.

OPNAMEMODUS

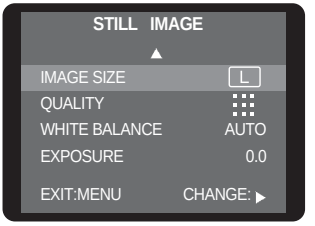
IMAGE SIZE (BEELDFORMAAT)

- In de modus STILSTAAND BEELD kunt u het formaat voor een afbeelding selecteren.
- Een grote afbeelding neemt meer geheugenruimte in beslag, zodat een groter afbeeldingsformaat het totale aantal opnames beperkt dat u kunt opslaan op een geheugenkaart.
- Hieronder worden de afbeeldingsformaten aangegeven.

L	1600x1200	M	1280x960	S	640X480

■ Het afbeeldingsformaat selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILSTAAND BEELD door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [IMAGE SIZE].
6. Druk op de knop SET (▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [L], [M] of [S] (▶).
8. Druk op de knop SET (▶) om de instelling te bevestigen.
   De standaardwaarde is [1600x1200 (L)].
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.



【Modus STILSTAAND BEELD】

OPNAMEMODUS

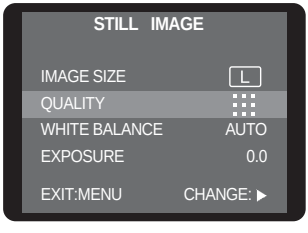
IMAGE QUALITY (BEELDKWALITEIT)

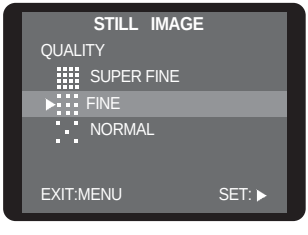
- In de modus STILSTAAND BEELD kunt u de beeldkwaliteit (compressieverhouding) selecteren.
- Hoe hoger de waarde voor de instelling QUALITY (KWALITEIT), hoe beter de uiteindelijke afbeelding. Een hoge waarde voor de kwaliteitsinstelling vereist echter meer geheugen en beperkt daarom het aantal opnames dat u kunt opslaan op de geheugenkaart. SUPER FINE is de hoogste kwaliteit en NORMAL [N] de laagste. Kies de instelling op basis van uw behoefte. Hieronder worden de beschikbare beeldkwaliteiten aangegeven.

SUPER FINE [S] HOOG [F] NORMAAL [N]

■ De beeldkwaliteit selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILSTAAND BEELD door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [QUALITY].
6. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer SUPER FINE, FINE of NORMAL.
8. Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen. De standaardwaarde is FINE.
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.





OPNAMEMODUS

OPMERKING

- Het beeldbestand wordt opgeslagen in *.jpg-indeling.
- Deze bestandsindeling voldoet aan de DCF(Design rule for Camera File system),

JPEG

JPEG [Joint Photographic Experts Group] : De naam van de commissie die de standaardalgoritme voor beeldcompressie heeft ontworpen. De JPG-bestandsindeling is ontworpen voor het comprimeren van digitale afbeeldingen zonder dat dit de kwaliteit van de oorspronkelijke afbeelding negatief beïnvloedt. Het is de meestgebruikte indeling voor gecomprimeerde beeldbestanden op het web.

OPNAMEMODUS

WHITE BALANCE (WITBALANS)

- De kleuren van de opgenomen beelden kunnen veranderen afhankelijk van het beschikbare licht.
- Met de instelling voor de witbalans kunt u de kleuren aanpassen zodat deze er natuurlijker uitzien.
- De gewijzigde waarde voor de witbalans blijft gehandhaafd totdat de camera wordt uitgeschakeld.
- Er zijn 5 menu's beschikbaar voor de witbalans: AUTO (AUTOMATISCH) / DAYLIGHT (DAGLICHT) / SUNSET (ZONSONDERGANG) / FLUORESCENT (FLUORESCEREND), TUNGSTEN (KUNSTLICHT)

■ De witbalans selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILSTAAND BEELD door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [WHITE BALANCE].
6. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer het gewenste submenu voor de witbalans.
8. Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen. De standaardwaarde is [AUTO].
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.

OPNAMEMODUS

INFORMATIE

- AUTO : De camera selecteert automatisch de juiste witbalans, afhankelijk van de omgevingsverlichting.
- DAYLIGHT (DAGLICHT) : Voor het maken van opnames midden overdag.
- SUNSET (ZONSONDERGANG) : Voor het maken van opnames tijdens zonsondergang
- FLUORESCENT (FLUORESCEREND) : Voor het maken van opnames bij een fluorescerende verlichting.
- TUNGSTEN (KUNSTLICHT) : Voor het maken van opnames bij kunstlicht (gewone gloeilamp).

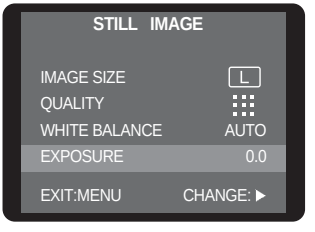
* Als u de waarde voor de witbalans wijzigt in de modus STILSTAAND BEELD, wordt deze waarde tevens gebruikt in de modus BEWEGENDE BEELDEN.

EV COMPENSATION (BELICHTINGSCORRECTIE)

- Deze camera past automatisch de belichtingsinstelling aan op basis van de omgevingsverlichting. U kunt de belichtingswaarde echter wijzigen met behulp van het submenu [EXPOSURE].
- In de modus STILSTAAND BEELD kunt u de belichtingswaarde selecteren.
- Als u de belichtingswaarde verhoogt, krijgt u een lichtere foto.
- Als u de belichtingswaarde verlaagt, wordt de foto donkerder.

■ De belichtingswaarde selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus STILSTAAND BEELD door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.



OPNAMEMODUS

5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [EXPOSURE].
6. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer het gewenste submenu voor de belichtingswaarde [EXPOSURE].
8. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven. De standaardwaarde is [0.0EV].
9. Druk op de knop MENU om de menuweergave te annuleren.

OPMERKING

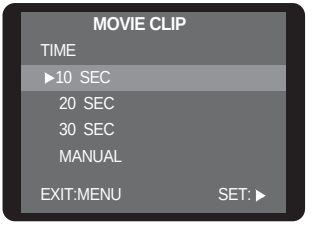
- Instellingsbereik belichtingscorrectie -2.0 tot +2.0 EV (stappen van 0.5 EV)
- De belichting blijft ongewijzigd totdat de camera wordt uitgeschakeld. Als de camera opnieuw wordt ingeschakeld, wordt de belichtingscorrectie weer ingesteld op 0,0EV (geen belichtingscorrectie).
- Wanneer u de belichtingswaarde hebt gewijzigd, wordt deze waarde weergegeven op het LCD-scherm.
- Als de belichtingswaarde wordt verhoogd of verlaagd kunnen foto's over- of onderbelicht (te licht of te donker) zijn.
  Bekijk uw afbeeldingen met behulp van het LCD-scherm om te controleren of ze zijn gelukt.

* Als u de waarde voor de belichtingscorrectie wijzigt in de modus STILSTAAND BEELD, wordt deze waarde tevens gebruikt in de modus BEWEGENDE BEELDEN.

OPNAMEMODUS

Opnametijd voor bewegende beelden

- Dit menu wordt alleen weergegeven in de modus BEWEGENDE BEELDEN.
- U kunt de opnametijd voor bewegende beelden instellen.



■ De opnametijd voor bewegende beelden selecteren

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus BEWEGENDE BEELDEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer de gewenste opnametijd voor bewegende beelden.
6. Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen.
   De standaardwaarde is [10SEC].

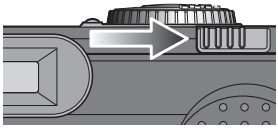
AFSPEELMODUS

De afspeelmodus starten

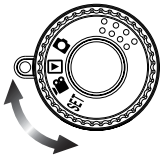
- Zet de camera aan en selecteer de modus AFSPELEN door op de schijf voor modusselectie te drukken. De camera kan nu de afbeeldingen afspelen die zijn opgeslagen in het geheugen.
- U kunt de functie voor de modus AFSPELEN instellen met behulp van de knoppen op de camera en het LCD-scherm.

■ Een stilstaand beeld afspelen

1. Zet de camera aan met de aan/uit-schakelaar.

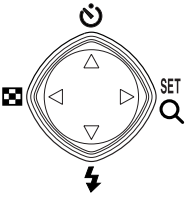


2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.



3. De laatste afbeelding die is opgeslagen in het geheugen wordt weergegeven op het LCD-scherm.

4. Selecteer een opname die u wilt afspelen door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.



AFSPEELMODUS

■ Bewegende beelden afspelen

Stappen 1 t/m 3 zijn gelijk aan die voor het afspelen van stilstaande beelden.

4. Selecteer de bewegende beelden die u wilt afspelen door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
   Als u een bestand met bewegende beelden selecteert, wordt de indicator voor bewegende beelden ( ) weergegeven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop SET om de bewegende beelden af te spelen.
   - U kunt het afspelen van bewegende beelden tijdelijk onderbreken door nogmaals op de knop SET te drukken.
   - U kunt het afspelen stoppen door op de knop MENU te drukken.
   - Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) om andere opnames af te spelen.

■ Hieronder worden de functies in de modus AFSPELEN weergegeven.

Cameraknop		Miniaturen, Digitale zoomfunctie, Weergave van beeldinformatie
LCD-scherm	Afspelen	Afbeeldingen verwijderen, Alle afbeeldingen verwijderen, Formatteren, Diashow, Afbeelding beveiligen
	Afdrukinstelling	Aantal afdrukken

AFSPEELMODUS

OPMERKING

- Als het interne geheugen of de SD-geheugenkaart geen afbeeldingen bevat, wordt het bericht [NO IMAGE] ([GEEN AFBEELDING]) weergegeven op het LCD-scherm.

INFORMATIE

- Als de KAART in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor de KAART.
- Als de KAART niet in de camera is geplaatst, werken alle camerafuncties alleen voor het interne geheugen.
- De laatste afbeelding die is opgeslagen in het geheugen wordt weergegeven op het LCD-scherm.
- Als de SD-geheugenkaart is geplaatst, wordt de afbeelding weergegeven die als laatste is opgeslagen op de SD-kaart.
- Het LCD-scherm blijft actief totdat de camera wordt uitgeschakeld in de AFSPELEN modus.
- Het menu wordt in de volgende gevallen niet weergegeven op het LCD-scherm:
  - Als op een andere knop wordt gedrukt.
  - Tijdens de verwerking van afbeeldingsgegevens (als het groene lampje naast de zoeker knippert)
  - Als de batterijen leeg zijn.

AFSPEELMODUS

De afspeelfunctie instellen met behulp van de cameraknop

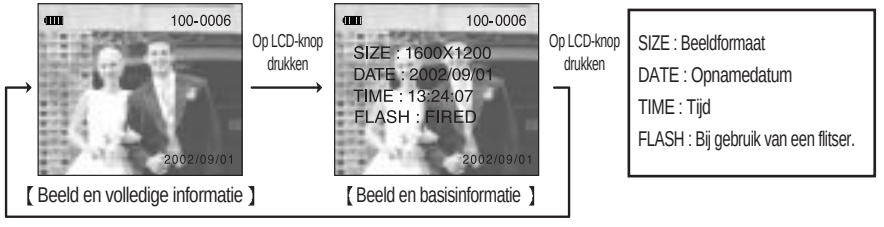
• U kunt de functie voor de afspeelmodus instellen met behulp van de cameraknoppen.

Aan/Uit-knop

• Gebruikt voor het in- en uitschakelen van de camera.
• De camera wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt. Dit wordt gedaan om de batterijen te sparen.
De camera kan opnieuw worden ingeschakeld met de aan/uit-knop.

LCD-knop

• Als u op de LCD-knop drukt in de afspeelmodus, wordt de weergave gewijzigd zoals hieronder wordt aangegeven.



U kunt de beeldinformatie (beeldformaat, opnamedatum, tijd, flitser) controleren op het scherm met beeld- en basisinformatie.

Voorbeeld: SIZE : 1600x1200 → Beeldformaat
DATE: 2002/09/01 → Opnamedatum
TIME : 13:24:07 → Tijd
FLASH : FIRED → FIRED (AFGEGAAN)

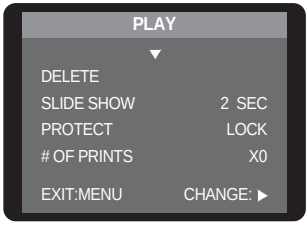
AFSPEELMODUS

Menuknop

• Als u op de menuknop drukt, wordt in elke cameramodus een menu weergegeven op het LCD-scherm. Als u nogmaals op deze knop drukt, wordt het LCD-scherm in de beginstand gezet.

【 menu uit 】

Op MENU-knop drukken



【menu aan 】

Knop voor 4 functies

• Uitleg van de knop voor 4 functies

KNOP	MENUWEERGAVE	Modus AFSPELEN	Pagina
Knop(▲) OMHOOG	AAN	De menucursor omhoog verplaatsen	p.60
	UIT	Een eerdere opname selecteren (in normale of miniatuurweergave) Naar het bovenste deel van de opname gaan (digitale zoom)	
Knop(▼) OMLAAG	AAN	De menucursor omlaag.	p.60
	UIT	De volgende opname selecteren (in normale of miniatuurweergave) Naar het onderste deel van de opname gaan (digitale zoom)	
Knop(◀) LINKS	AAN	Geen functie	p.58
	UIT	De miniatuurweergave starten/stoppen Naar het linker deel van de opname gaan (digitale zoom)	
Knop(▶) RECHTS	AAN	De selectie bevestigen.	p.59
	UIT	Normale weergave →weergave met 2X digitale zoom Naar het rechter deel van de opname gaan (digitale zoom) Afspelen van miniatuurbeelden starten of pauzeren Afspelen van bewegende beelden starten of pauzeren	

AFSPEELMODUS

Knop MINIATUREN / LINKS (◀)

- U kunt tot 9 foto's tegelijk bekijken met behulp van de functie THUMBNAIL (MINIATUREN).
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop LINKS (◀) de volgende functies activeren.
  - Normale weergave: De miniatuurweergave starten/stoppen
  - Digitale zoom: Naar het linker deel van de opname gaan

■ Miniatuurweergave

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Er wordt een opgeslagen afbeelding weergegeven in de weergave van afzonderlijke opnames.
4. Druk op de knop MINIATUREN/LINKS (◀) .
   Er worden 9 afbeeldingen tegelijk weergegeven op het LCD-scherm. In de miniatuurweergave wordt de foto gemarkeerd weergegeven die werd afgebeeld op het moment dat de miniatuurmodus werd geselecteerd.

【Normale weergavemodus】 【Modus voor miniatuurweergave】

5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) om naar de gewenste afbeelding te gaan.
   De geselecteerde afbeelding wordt gemarkeerd.
   Er worden pictogrammen weergegeven om aan te geven welk type bestand is geselecteerd.
   ( ) : Bestand met bewegende beelden ( ) : Afdrukindicator
   ( ) : Beveiligingsindicator
6. Druk tijdens het bekijken van een miniatuurweergave op de knop SET om de geselecteerde opname weer te geven in de modus voor afzonderlijke weergave.

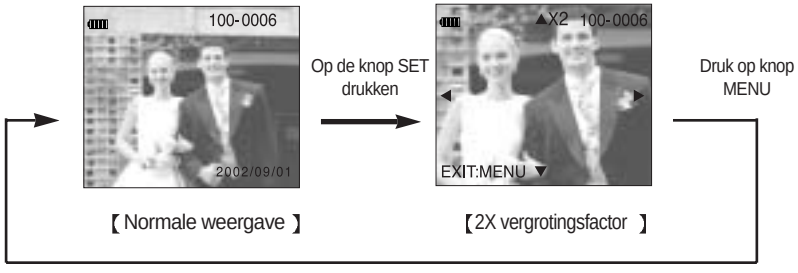
AFSPEELMODUS

Knop SET/RECHTS (▶)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, wordt de knop SET gebruikt voor het bevestigen van gegevens die zijn gewijzigd met de knoppen ▲/▼/◀/▶.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop SET de volgende functies activeren.
  - Normale weergave: Telkens wanneer u op de knop OK drukt, wordt een stilstaand beeld vergroot met een factor 2.
  - Miniatuurweergave: U kunt de miniatuurweergave wijzigen in normale weergave door op de knop SET(▶) te drukken.
  - Voor bewegende beelden: U kunt bewegende beelden afspelen of pauzeren door op de knop SET(▶) te drukken.
  - Bij weergave van diashow: U kunt de diashow starten of pauzeren door op de knop SET(▶) te drukken.

■ Beeldvergroting

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Selecteer de gewenste opname door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
4. U kunt de opname vergroten met een factor 2 door op de knop SET(▶) te drukken.
5. U kunt verschillende delen van de afbeelding bekijken door op de knoppen ▲/▼/◀/▶ te drukken.
6. Als u op de knop MENU drukt, wordt de foto weergegeven in het oorspronkelijke formaat.



AFSPEELMODUS

OPMERKING

- Wanneer u een opname vergroot, wordt de indicator voor digitaal zoomen weergegeven op het LCD-scherm.
- De digitale zoomfunctie kan niet worden gebruikt in de modus voor BEWEGENDE BEELDEN.
- Het gebruik van de digitale zoomfunctie kan leiden tot een lager beeldkwaliteit.

Knop OMHOOG (▲)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMHOOG (▲) de menucursor omhoog verplaatsen.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMHOOG (▲) de volgende functies activeren.
  - Normale/miniatuurweergave: Naar vorige opname gaan
  - Digitale zoom: Naar het bovenste deel van de opname gaan
  - Voor bewegende beelden: Het afspelen wordt geannuleerd en een vorige opname wordt weergegeven.

Knop OMLAAG (▼)

- Wanneer het menu wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMLAAG (▼) de menucursor omlaag verplaatsen.
- Wanneer het menu niet wordt weergegeven op het LCD-scherm, kunt u met de knop OMLAAG (▼) de volgende functies activeren.
  - Normale/miniatuurweergave: Naar volgende opname gaan
  - Digitale zoom: Naar het onderste deel van de opname gaan
  - Voor bewegende beelden: Het afspelen wordt geannuleerd en een vorige opname wordt weergegeven.

AFSPEELMODUS

De afspeelfunctie instellen met behulp van het LCD-scherm

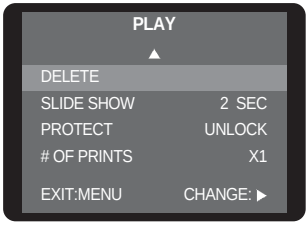
- De afspeelfuncties kunnen worden gewijzigd met behulp van het LCD-scherm.
- Als u in de opnamemodus op de menuknop drukt, wordt het menu weergegeven op het LCD-scherm.

Verwijderen van afbeeldingen

■ Een afbeelding verwijderen

- Een niet-beveiligde afbeelding kan worden verwijderd in dit menu. (Een beveiligde afbeelding kan niet worden verwijderd.)

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [DELETE].
6. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven.
7. Selecteer [DELETE IMAGE] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken en vervolgens op de knop SET (▶) te drukken.
8. Selecteer [NO] of [YES] en druk op de knop SET (▶).
   - [Bij selectie van NO] : De foto wordt weergegeven op het LCD-scherm.
   - [Bij selectie van YES] : Het bericht [Please wait!] ([Een ogenblikje!]) wordt weergegeven en een geselecteerde afbeelding wordt verwijderd.



OPMERKING

- Voordat u een afbeelding verwijdert uit de camera, moet u de afbeelding downloaden (p. 75) naar uw computer of beveiligen (p. 65) als u deze wilt bewaren.

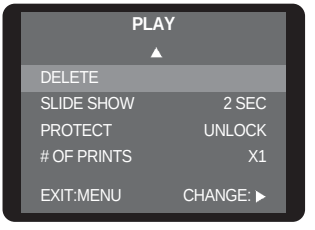
AFSPEELMODUS

■ Alle afbeeldingen verwijderen

- Hiermee kunt u alle niet-beveiligde opnames uit het geheugen verwijderen.
- Niet-beveiligde opnames worden permanent verwijderd met deze functie. Het is raadzaam altijd belangrijke opnames eerst op een computer op te slaan voordat u opnames gaat verwijderen.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [DELETE].
6. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven.
7. Selecteer [DELETE ALL] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken en vervolgens op de knop SET (▶) te drukken.
8. Selecteer [NO] of [YES] en druk op de knop SET (▶).
   - [Bij selectie van NO] : De foto wordt weergegeven op het LCD-scherm.
   - [Bij selectie van YES] : Het bericht [Please wait!] ([Een ogenblikje!]) wordt weergegeven en alle niet-beveiligde afbeeldingen worden verwijderd.

(Als er geen beveiligde afbeeldingen zijn, worden alle afbeeldingen verwijderd en wordt het bericht [NO IMAGE!] weergegeven.)

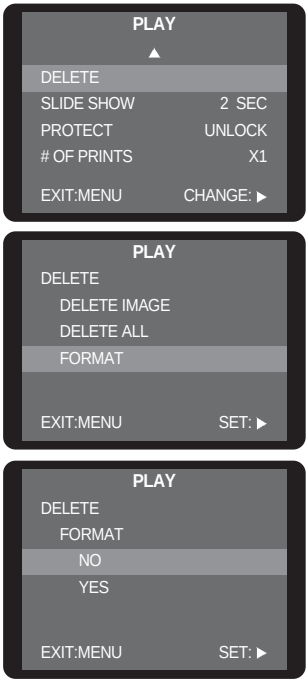


AFSPEELMODUS

■ Format (Formatteren)

- Formatteren van intern geheugen: Verwijder de SD-geheugenkaart om het interne geheugen te formatteren.
- Formatteren van SD-geheugenkaart: Plaats de SD-geheugenkaart om de SD-geheugenkaart te formatteren.
- Alle bestanden in het geheugen worden verwijderd met behulp van de functie [FORMAT]. Het is raadzaam, voordat u het geheugen formatteert, belangrijke gegevens op een ander, reservemedium op te slaan, zoals diskettes, vaste schijven, cd's, enz.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [DELETE].
6. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer [FORMAT] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken en vervolgens op de knop SET (▶) te drukken.
8. Selecteer [NO] of [YES] en druk op de knop SET (▶).
   - [Bij selectie van NO] : De foto wordt weergegeven op het LCD-scherm.
   - [Bij selectie van YES] : Het bericht [PLEASE WAIT!] ([Een ogenblikje!]) wordt weergegeven en alle afbeeldingen worden verwijderd.

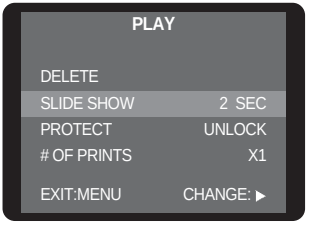


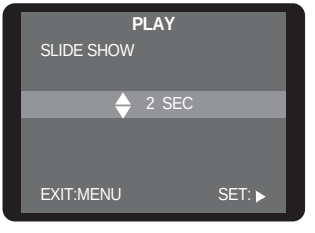
AFSPEELMODUS

Slide Show (Diashow)

- Opnames kunnen continu, met vooraf ingestelde tussenpozen, worden weergegeven.
- Dit is handig als u opgenomen afbeeldingen wilt bekijken of presentaties wilt geven.
- U kunt de weergavetijd voor de diashow selecteren (tussen 1 en 9 sec.)

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [SLIDE SHOW].
6. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
7. Druk op de knop OMHOOG (▲) / OMLAAG (▼) en selecteer de gewenste afspeeltijd voor de diashow. Druk op de knop SET(▶) om de diashow te starten.
8. U kunt de diashow pauzeren of opnieuw starten door op de knop SET(▶) te drukken.
9. Als de diashow is afgelopen, wordt de laatst opgeslagen afbeelding weergegeven.



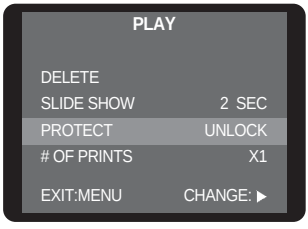


AFSPEELMODUS

Protect (Beveiligen)

- Deze functie wordt gebruikt om te voorkomen dat bepaalde opnames per ongeluk worden verwijderd (VERGRENDELEN). Ook kunnen hiermee opnames worden vrijgegeven die eerder waren beveiligd (ONTGRENDELEN).

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Selecteer een opname die u wilt beveiligen door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
5. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
6. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [PROTECT].
7. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
8. Selecteer [LOCK] of [UNLOCK] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken en vervolgens op de knop SET(▶) te drukken.
   - LOCK: Hiermee kunt u de beveiligingsfunctie (PROTECT) instellen.
   - UNLOCK : Hiermee wordt de beveiligingsfunctie uitgeschakeld.
9. Wanneer u een afbeelding beveiligt, wordt de beveiligingsindicator weergegeven op het LCD-scherm.



Beveiligingsindicator
Niet-beveiligde afbeeldingen hebben geen indicator.

OPMERKING

- In de modus LOCK kunnen de functies [DELETE] en [DELETE ALL] niet worden gebruikt. De functie [FORMAT] is echter wel beschikbaar.

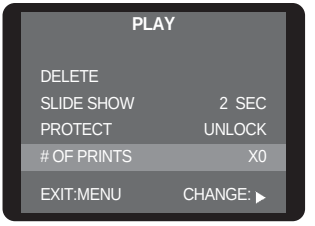
AFSPEELMODUS

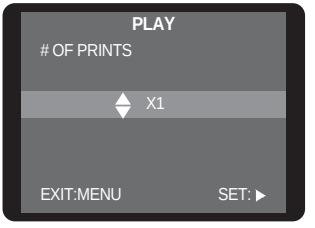
of prints (Aantal afdrukken)

- Met deze functie kunt u afdrukinformatie toevoegen aan uw geheugenkaart.
- De afbeeldingen kunnen worden afgedrukt op DPOF-printers of in een toenemend aantal fotolaboratoria.
- Deze functie is niet beschikbaar voor bewegende beelden.
- Het DPOF-bestand wordt alleen opgeslagen op de kaart.

■ Het aantal afdrukken instellen

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus AFSPELEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Schakel het LCD-scherm niet uit.
4. Selecteer een afbeelding die u wilt afdrukken door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
5. Druk op de knop MENU om het menu weer te geven op het LCD-scherm.
6. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [# OF PRINTS].
7. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
8. Selecteer het aantal afdrukken dat uw wilt en druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen.
9. De afdrukindicator en het aantal afdrukken wordt weergegeven op het LCD-scherm nadat u op de knop SET hebt gedrukt.
   Het aantal afdrukken instellen: 0 ~ 9
   (Als u "0" (nul) selecteert, kunt u geen afdruk maken.)





INSTELLINGSMODUS

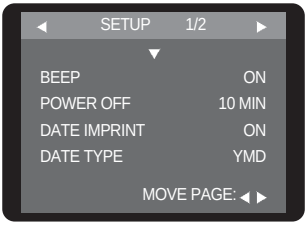
De instellingsmodus SETUP starten

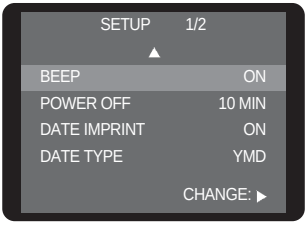
Draai de schijf voor modusselectie in de modus SET UP (INSTELLEN). U kunt dan de basisinstellingen voor de camera instellen.

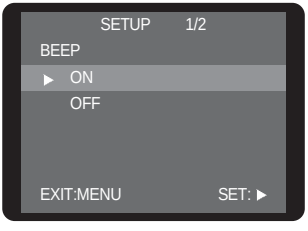
Beep (Pieptoon)

- Er klinkt een pieptoon wanneer u op de cameraknop drukt. U kunt nu de camerastatus controleren.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Selecteer [BEEP] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
5. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
6. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [AAN] of [UIT]. Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen.
7. De standaardwaarde is [ON] ([AAN]).





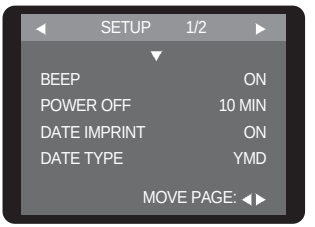


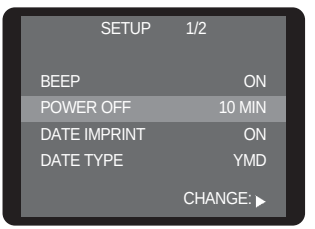
INSTELLINGSMODUS

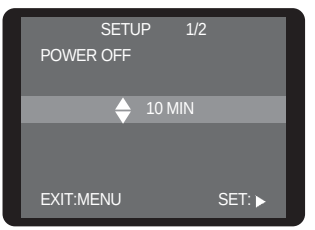
POWER OFF (UITSCHAKELEN)

- Met deze functie kunt u de camera na een bepaalde tijd uitschakelen om de batterijen te sparen.
- U kunt de automatische uitschakeltijd instellen op elk gewenst moment (1 tot 10MIN, met stappen van 1 minuut) na de laatste bewerking.
- Als u [CANCEL] selecteert, werkt de uitschakelfunctie niet.
- De functie voor automatische uitschakeling werkt niet tijdens de weergave van een diashow of bij het afspelen van bewegende beelden.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [POWER OFF].
5. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven.
6. Selecteer het gewenste submenu door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken. Druk op de knop SET om de instelling te bevestigen.
7. De standaardwaarde is [1 MIN].







INFORMATIE

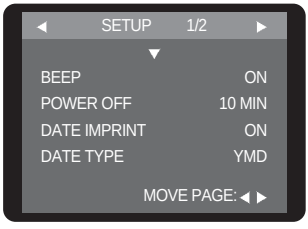
- Zelfs als de batterijen of de wisselstroomadapter worden verwijderd en opnieuw geplaatst, blijft de instelling voor automatisch uitschakelen bewaard.

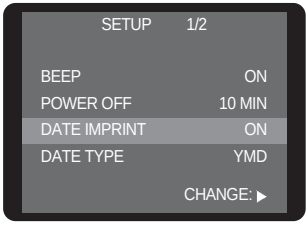
INSTELLINGSMODUS

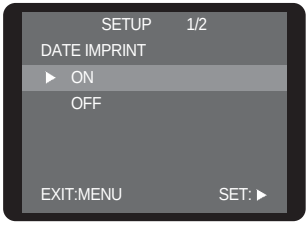
DATE IMPRINT (DATUM AFDRUKKEN)

• U kunt gebruik maken van een optie om de datum en tijd te vermelden op stilstaande beelden.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en de functie [DATE IMPRINT].
5. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
6. Selecteer [ON] of [OFF] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken. Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen.
7. De standaardwaarde is [ON].







INFORMATIE

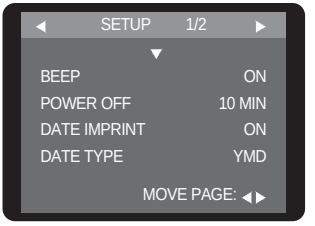
- Deze functie is niet beschikbaar in de modus voor bewegende beelden.
- De gebruikte datumnotatie kunt u opgeven in de instelling DATE TYPE (DATUMTYPE).
- De instelling van de functie DATE IMPRINT (DATUM AFDRUKKEN) verandert niet als de camera wordt in- en uitgeschakeld.
- De datum kan worden ingesteld in [DATE SETUP].
- Hoewel het menu [DATE IMPRINT] is ingesteld op [OFF], wordt de datum weergegeven op het LCD-scherm in de opname modus (STILSTAAND BEELD, BEWEGENDE BEELDEN).

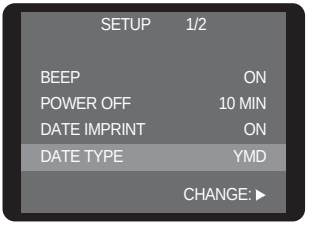
INSTELLINGSMODUS

DATE TYPE (DATUMTYPE)

- U kunt zelf een notatie kiezen voor de datumweergave op de opname.
  - YYYY/MM/DD: jaar/maand/dag
  - MM/DD/JJJJ: maand/dag/jaar
  - DD/MM/YYYY: dag/maand/jaar

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [DATE TYPE].
5. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven.
6. Selecteer het gewenste datumtype door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
   Druk op de knop SET om de instelling te bevestigen.
7. De standaardwaarde is [YYYY/DD/MM].





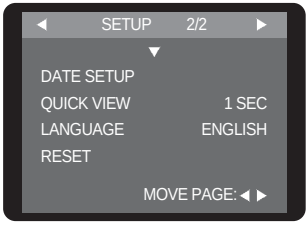
INSTELLINGSMODUS

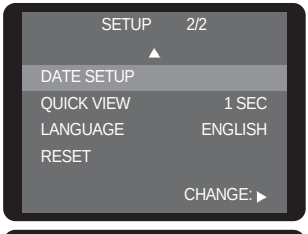
DATE SETUP (DATUM INSTELLEN)

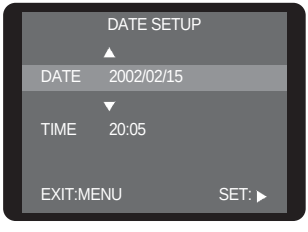
• U kunt de afgedrukte datum/tijd wijzigen.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop RECHTS (▶) om de menucursor naar [SETUP 2/2] te verplaatsen.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [DATE SETUP].
6. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven. U kunt de datum/tijd wijzigen op het LCD-scherm door op de knop OMHOOG (▲), OMLAAG (▼), LINKS (◀) of RECHTS (▶) te drukken.
   Knop LINKS (◀) / RECHTS (▶): u kunt jaar/maand/dag, uur/minuut selecteren door op deze knoppen te drukken.
   Knop OMHOOG (▲): u kunt hiermee het aantal items verhogen.
   Knop OMLAAG (▼): u kunt hiermee het aantal items verlagen.

U kunt de instelling bevestigen door de cursor naar [MINUTE] ([MINUUT]) te verplaatsen en op de knop SET(▶) te drukken.





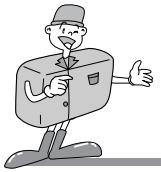


INFORMATIE

• Het selectiebereik voor het instellen van datum en tijd ligt tussen 2000 en 2099. (Er wordt automatisch rekening gehouden met schrikkeljaren/-maanden).

OPMERKING

• Als de batterijen of de wisselstroomadapter worden verwijderd, moeten de datum en tijd opnieuw worden ingesteld.
• De opnamedatum wordt weergegeven op het LCD-scherm in de afspeelmodus. (Optie DATE IMPRINT (DATUM AFDRUKKEN): ON (AAN))

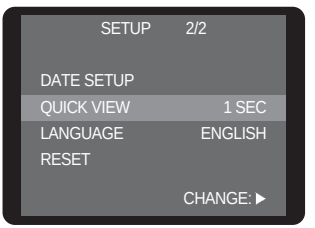


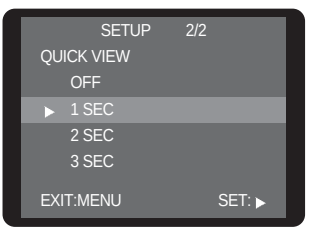
INSTELLINGSMODUS

QUICK VIEW (SNELWEERGAVE)

- U kunt de laatste opname kort bekijken.
- U kunt de weergavetijd selecteren uit de opties CANCEL/1/2/3 SEC.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop RECHTS (▶) om de menucursor naar [SETUP 2/2] te verplaatsen.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [QUICK VIEW].
6. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer de gewenste weergavetijd door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
   Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen.
8. De standaardwaarde is [1 SEC].



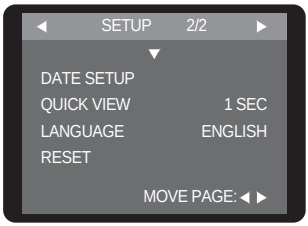


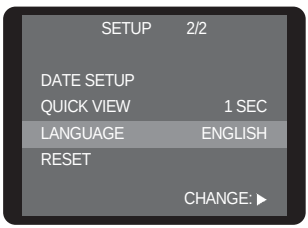
INSTELLINGSMODUS

LANGUAGE (TAAL)

- U kunt kiezen uit een aantal weergavetalen voor gebruik op het LCD-scherm.
- U kunt kiezen uit Engels, Koreaans, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Taiwanees of Chinees.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop RECHTS (▶) om de menucursor naar [SETUP 2/2] te verplaatsen.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [LANGUAGE].
6. Druk op de knop SET om het submenu weer te geven.
7. Selecteer de gewenste taal door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
   Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen.





INFORMATIE

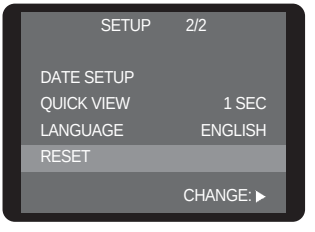
- De gewijzigde taal blijft gehandhaafd totdat u een nieuwe taal selecteert.

INSTELLINGSMODUS

RESET (HERSTELLEN)

• Met dit menu kunt u de standaardinstellingen van de camera herstellen.

1. Zet de camera aan.
2. Selecteer de modus INSTELLEN door aan de keuzeschijf voor modusselectie te draaien.
3. Het menu [SETUP 1/2] wordt weergegeven.
4. Druk op de knop RECHTS (▶) om de menucursor naar [SETUP 2/2] te verplaatsen.
5. Druk op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) en selecteer [RESET].
6. Druk op de knop SET(▶) om het submenu weer te geven.
7. Selecteer [NO] of [YES] door op de knop OMHOOG (▲) of OMLAAG (▼) te drukken.
   Druk op de knop SET(▶) om de instelling te bevestigen.
   - [Bij selectie van NO]: Het menu SETUP wordt weergegeven zonder dat het camerasysteem wordt aangepast.
   - [Bij selectie van YES]: Alle standaardinstellingen van de camera worden hersteld.
8. De standaardwaarde is [NO] ([NEE]).



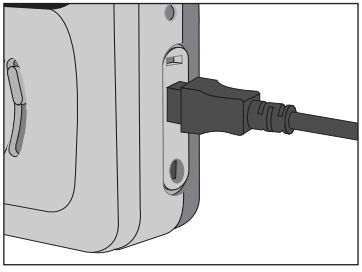
PC-MODUS

PC-modus starten

- Als u de USB-kabel aansluit op een USB-poort, wordt de werkmodus van de camera automatisch gewijzigd in de PC-modus.
- In deze modus kunt u opgeslagen beelden downloaden naar uw PC via de USB-kabel.
- Er is geen menu beschikbaar als de PC-modus is geselecteerd.
- Het lampje voor de camerastatus knippert als de bestanden worden overgedragen via de USB-verbinding.

■ De camera aansluiten op een PC

1. Zet de PC aan.
2. Zet de camera aan.
3. Sluit de camera aan op uw PC met behulp van de USB-kabel.
   - Sluit de kleine stekker van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de camera.
   - Sluit de grote stekker van de USB-kabel aan op de USB-poort van de PC.
   - De stekkers moeten goed worden aangesloten.



■ De camera loskoppelen van de PC

Raadpleeg de volgende pagina.
- WIN 98SE : p. 94
- WIN 2000/ME/XP : p. 94

PC-MODUS

INFORMATIE

- Het USB-opslagstuurprogramma moet worden geïnstalleerd voordat u de PC-modus kunt gebruiken in Windows 98/98SE. Raadpleeg pagina 87 voor meer informatie over de installatie.
- U wordt geadviseerd een wisselstroomadapter te gebruiken bij aansluiting van de camera op een computer om de batterijen te sparen.

■ Opgeslagen afbeeldingen downloaden

Nadat u foto's hebt gedownload naar uw PC, kunt u deze bewerken en afdrukken.

1. Sluit de camera aan op uw PC met behulp van de USB-kabel.
2. Selecteer [Deze computer] op het bureaublad van uw computer en dubbelklik op [Removable Disk (Verwijderbare schijf) →Dcim →100sscam]. De beeldbestanden worden nu weergegeven.
   - Als de kaart is geplaatst, worden afbeeldingen weergegeven die zijn opgeslagen op de kaart.
   - Als de kaart niet is geplaatst, worden afbeeldingen weergegeven die zijn opgeslagen in het interne geheugen.
   - Gebruik de functie COPY (KOPIËREN) of MOVE (VERPLAATSEN) om de afbeeldingen te downloaden naar uw PC.
   - Met behulp van [Digimax Viewer] kunt u de opgeslagen afbeeldingen op de KAART rechtstreeks op het beeldscherm van de PC bekijken en kunt u de afbeeldingsbestanden kopiëren en verplaatsen.
   - Raadpleeg het gedeelte over software in deze handleiding (p.99) voor meer informatie over het installeren en gebruiken van de viewersoftware.
   - Als u gedownloade afbeeldingen wilt bewerken, kunt u [MGI PhotoSuite III SE] gebruiken.
   - Raadpleeg het gedeelte over software in deze handleiding (p.106) voor meer informatie over het installeren en gebruiken van de bewerkingssoftware.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Waarschuwing!

▶ Uw nieuwe Samsung-camera is een precisie-instrument. Hoewel het bestand is tegen normale slijtage, zijn er enkele punten waarmee u rekening moet houden om optimaal van uw camera te kunnen genieten.
Het volgende dient te worden vermeden :

- Forse veranderingen in temperatuur en luchtvochtigheid.
- Stof en vuil.
- Direct zonlicht of de binnenkant van een voertuig bij grote hitte.
- Omgevingen waarin een krachtig magneetveld actief is of sterk trillende omgevingen.
- Gebieden waar explosiegevaar heerst of waar licht ontvlambare materialen liggen opgeslagen.
- Omgevingen met bestrijdingsmiddelen, enz.

▶ Zand kan grote problemen opleveren voor camera's.

- Zand of andere minuscule deeltjes kunnen tot ernstige storingen leiden.
  Zorg ervoor dat de camera niet in contact komt met zand of vergelijkbare deeltjes.

▶ Extreme temperatuurverschillen kunnen eveneens problemen veroorzaken.

- Als de camera vanuit een koude omgeving wordt overgebracht naar een warme en vochtige omgeving, kan er condensatie optreden op de gevoelige elektronische circuits. Als dit gebeurt, schakelt u de camera uit en wacht u minimaal één uur totdat alle vocht is verdampt. Ook kan vochtophoping plaatsvinden in de KAART. Als dit gebeurt, schakelt u de camera uit en verwijdert u de KAART. Wacht totdat alle vocht is verdampt.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

▶ Als de digitale camera gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, kan een elektrische ontlading plaatsvinden. Het is raadzaam de batterijen en KAART te verwijderen als u de camera gedurende langere tijd niet wilt gebruiken.

▶ Als de camera wordt blootgesteld aan een elektrische schok, schakelt deze zichzelf uit om de KAART te beschermen.

▶ Onderhoud
- Gebruik een zachte borstel (verkrijgbaar in fotowinkels) om VOORZICHTIG de lens en het LCD-scherm schoon te maken. Als dit niet werkt, kunt u papier voor het reinigen van lenzen en reinigingsvloeistof voor lenzen gebruiken.
- Veeg de behuizing van de camera schoon met een zachte doek. Zorg ervoor dat de camera niet in contact komt met oplosmiddelen zoals benzol, insecticiden, verdunners, enz.
  Hierdoor kan de behuizing van de camera beschadigd raken en kan de werking negatief worden beïnvloed.
- Als u het LCD-scherm ruw behandelt, kan dit beschadigd raken. Voorkom beschadiging en bewaar de camera altijd in de beschermhoes als u deze niet gebruikt.

▶ Probeer NIET de camera uit elkaar te halen of aan te passen. Het apparaat bevat gevoelige onderdelen en hoogspanningselementen die elektrische schokken kunnen veroorzaken.

▶ Onder bepaalde omstandigheden kan statische elektriciteit ertoe leiden dat de flitser afgaat. Dit is niet schadelijk voor de camera en vormt ook geen storing.

▶ Statische elektriciteit kan het laden en downloaden van afbeeldingen negatief beïnvloeden. Als dit het geval is, verbreekt u de verbinding en sluit u de USB-kabel opnieuw aan voordat u opnieuw probeert afbeeldingen over te zetten.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Waarschuwingsindicator

■ Op het LCD-scherm kunnen verschillende waarschuwingsberichten worden weergegeven :

Waarschuwingsindicator	Modus	Oorzaken	Oplossing
CARD FULL! (KAART VOL!)	Modus STILSTAAND BEELD/BEWEGENDE BEELDEN	• Er is onvoldoende geheugen beschikbaar om een foto te maken.	• Plaats een nieuwe KAART of verwijder opgeslagen afbeeldingen om geheugenruimte vrij te maken.
PROTECT (BEVEILIGEN)	Modus AFSPELEN	• Beveiligde afbeeldingen kunnen niet worden verwijderd.	• Selecteer [UNLOCK] ([ONTGRENDELEN]) in het menu van de afspeelmodus.
CARD LOCKED! (KAART VERGR!)	Modus STILSTAAND BEELD/BEWEGENDE BEELDEN/AFSPELEN	• De SD-geheugenkaart is vergrendeld.	• Ontgrendel de kaart.
NO IMAGE! (GEEN AFBEELDING!)	Modus AFSPELEN	• De afbeeldingen worden opgeslagen in het interne geheugen of op de kaart.	• Maak afbeeldingen. • Plaats een KAART die een aantal afbeeldingen bevat.
MEMORY ERROR! (GEHEUGENFOUT!)	Modus STILSTAAND BEELD/BEWEGENDE BEELDEN/AFSPELEN	• Geheugenfout.	• Plaats een nieuwe kaart of formatteer het geheugen.
USB ERROR! (USB-FOUT!)	Modus STILSTAAND BEELD/BEWEGENDE BEELDEN/AFSPELEN/INSTELLEN	• USB-fout.	• Controleer de USB-aansluiting.
Er knippert een batterijlampje!	Modus STILSTAAND BEELD/BEWEGENDE BEELDEN/AFSPELEN	• De batterijen leeg zijn.	• Plaats nieuwe batterijen.
Indicator voor waarschuwing bij bewegen van camera!	Modus STILSTAAND BEELD	• De flitsmodus is ingesteld op "Flash off" (Flitser uit).	• Schakel de modus FLASH OFF uit. (Voor normale opnames) • Gebruik een statief (Voor opnames onder ongebruikelijke omstandigheden (museum, kunstgalerij))

VOORDAT U CONTACT OPNEEMT MET EEN SERVICECENTRUM

Controleer het volgende

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De camera kan niet worden ingeschakeld.	• De batterijen zijn bijna leeg. • Er is geen wisselstroomadapter aangesloten	• Plaats nieuwe batterijen. • Sluit een wisselstroomadapter aan.
De camera wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld.	• De batterijen zijn zwak. • De camera wordt automatisch uitgeschakeld door de functie voor automatisch uitschakelen. • De adapter is niet goed aangesloten.	• Plaats nieuwe batterijen. • Zet de camera opnieuw aan met de aan/uit-schakelaar. • Verwijder de adapter en sluit deze opnieuw aan
De batterijen raken snel leeg.	• De camera wordt gebruikt bij lage temperaturen. • U gebruikt zowel nieuwe als oude batterijen of batterijen van verschillende typen.	• Zorg ervoor dat de camera warm blijft (bijvoorbeeld in uw binnenzak) en haal deze alleen te voorschijn om opnames te maken. • Plaats nieuwe batterijen (die allemaal van hetzelfde type moeten zijn).
De camera maakt geen foto's wanneer u op de sluiterknop drukt.	• Het interne geheugen is vol. • De KAART is niet geformatteerd. • Het geheugen is vol. • De camera is uitgeschakeld. • De batterijen zijn zwak. • De schijf voor modusselectie staat niet in de juiste stand.	• Schakel de camera uit en plaats een nieuwe kaart of verwijder een opgeslagen opname. • Formatteer het geheugen. • Plaats een nieuwe kaart. • Zet de camera aan. • Plaats nieuwe batterijen. • Zet de camera in de opnamemodus.
De foto's zijn wazig.	• Er is een onjuiste modus voor scherpte-instelling geselecteerd.	• Selecteer een juiste modus voor scherpte-instelling (houd hierbij rekening met de afstand)
De flitser gaat niet af.	• De modus FLASH OFF (FLITSER UIT) is geselecteerd.	• Schakel de modus FLASH OFF uit.
De weergegeven datum en tijd zijn onjuist.	• De datum en de tijd zijn onjuist ingesteld.	• Stel de datum en tijd correct in (p. 71)

VOORDAT U CONTACT OPNEEMT MET EEN SERVICECENTRUM

Controleer het volgende

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
De cameraknoppen werken niet.	• Camerastoring.	• Verwijder de batterijen en plaats deze opnieuw en schakel daarna de camera opnieuw in.
Kaartfout	• Onjuiste kaartindeling.	• Herformatteer de kaart (p. 63)
Verschil in kleuren of afbeelding ten opzichte van oorspronkelijke tafereel.	• De instelling voor de WITBALANS (WHITE BALANCE) is onjuist.	• Selecteer de juiste waarde voor de WITBALANS. (p.49)
Foto's zijn te fel belicht.	• Er is sprake van overbelichting.	• Stel de gewenste belichtingscompensatie in. (p.50)
Het weergavescherm is niet erg helder.	• De lens of het LCD-scherm is vuil of zit vol vlekken.	• Maak de lens of het LCD-scherm schoon.
De datum wordt niet weergegeven op het LCD-scherm in de afspeelmodus.	• De functie voor het afdrukken van de datum is ingesteld op OFF (UIT)	• Stel de functie voor het afdrukken van de datum in op ON (AAN) (p. 69)
In de Verkenner van de PC wordt niet de aanduiding 'Removable Disk' weergegeven.	• De kabel is niet correct aangesloten. • De camera is uitgeschakeld. • Er zijn geen batterijen geplaatst, de batterijen zijn leeg of de wisselstroomadapter is niet aangesloten. • Het besturingssysteem is niet Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 9,0~10,2. In dat geval ondersteunt de PC geen USB. • Het USB-stuurprogramma is niet geïnstalleerd (uitsluitend WIN 98, 98SE)	• Controleer de aansluiting. • Zet de camera aan. • Plaats nieuwe batterijen of controleer de aansluiting van de adapter. • Installeer Windows 98, 98SE, 2000, ME, XP / Mac OS 9.0~10.2 op PC die USB ondersteunt. • Installeer het "USB-opslagstuurprogramma".

SPECIFICATIES

Beeldsensor	Type	1/3.2 ″ CCD
	Effectieve aantal pixels	Ongeveer 2,0 megapixels
	Totale aantal pixels	Ongeveer 2,1 megapixels
Lens	Brandpuntsafstand	SHD-lens f=5,6mm (equivalent 35mm film: : 43mm)
	Formaten	F3,5/F8,0
	Digitale zoomfunctie	STILSTAAND BEELD : 2X, Afspeelmodus : 2X
Zoeker	Optische zoeker	Optische zoeker
	LCD-scherm	1,6-inch kleuren-TFT LCD
Scherpte-instelling	Type	Vaste scherpte-instelling (3 modi voor scherpte-instelling)
	Bereik	Macro : 0,18 tot 0,25m, Portrait : 0,8 tot 1,3m, Normaal : 1,3m tot oneindig
Sluiter	Type	Mechanische en elektronische sluiter
	Snelheid	1/4 tot 1/1000 sec. (elektronisch)
Belichting	Methoden	Program AE
	Correctie	±2EV (stappen van 0,5EV)
	ISO-equivalent	Auto (100, 200)
Flitser	Modi	Automatisch/ Automatisch flitsen en verwijderen van rode ogen/ Synchronisatie lage sluitersnelheid/ Ondersteunende flits/ Flitser uit
	Bereik	0,8m tot 3,0m
	Oplaadtijd flitser	Ongeveer 10 sec.
Witbalans		Automatisch/ Daylight (Daglicht)/ Zonsondergang/ Fluorescent (Fluorescerend)/ Tungsten (Gloeilamp)
Bewegende beelden		Formaat : 320x240 Opnametijd: Afhankelijk van geheugencapaciteit (instellingen van 10/20/30sec beschikbaar)
Zelfontspanner		10 sec.
Opslagcapaciteit	Media	Intern geheugen : 8MB flash-geheugen Extern geheugen (optioneel) : SD-/MMC-kaart (gegarandeerd tot 256MB)
	Bestandsindeling	Stilstaand beeld : JPEG(DCF), DPOF Bewegende beelden : AVI (MJPEG)
	Beeldformaat	G :1600x1200 pixels, M :1280x960 pixels, K :640x480 pixels

SPECIFICATIES

	Capaciteit (8/16MB)	G : Superhoog 10/20, Hoog 18/34, Normaal 26/50 M : Superhoog 15/29, Hoog 28/53, Normaal 43/85 K : Superhoog 48/95, Hoog 83/172, Normaal 153/286 • Deze getallen zijn gemeten op basis van de conditioneringsstandaard van Samsung en kunnen variëren afhankelijk van de opnamecondities en de camera-instellingen.
Beeldweergave		Afzonderlijke opname/ Miniaturen/ Diashow/ Bewegende beelden
Interface		Digitale aansluiting : USB Aansluiting voor gelijkstroomvoeding : 3.3V
Stroomvoorziening		2 AA-alkalinebatterijen / 2 Ni-MH-batterijen Wisselstroomadapter (optioneel)
Afmetingen (BxHxD)		94x66x40mm / 3.7x2.6x1.6in
Gewicht		Ongeveer 141g (zonder batterijen en kaart)
Software	Stuurprogramma voor camera	Opslagstuurprogramma (Windows 98/98SE/2000/ME/XP, Mac OS 9.0 tot 10.2)
	Toepassing	MGI PhotoSuite, Digimax Viewer

Systeemvereisten	Digimax 201
Voor Windows	PC met MMX Pentium 233MHz-processor of sneller (XP: Pentium II 300MHz) Windows 98/98SE/2000/ME/XP Minimaal 32MB RAM (XP: 128MB) 110MB vrije ruimte op de vaste schijf USB-poort, CD-ROM-station 800x600 pixels, 16-bits kleurenscherm (24-bits kleurenscherm aanbevolen)
Voor Macintosh	Power Mac G3 of hoger Mac OS 9.0 tot 10.2 Minimaal 64MB RAM 110MB vrije ruimte op de vaste schijf, USB-poort CD-ROM-station QuickTime 4.0 of hoger voor bewegende beelden

* Specificaties kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd.

SOFTWAREHANDLEIDING

Opmerkingen met betrekking tot software

Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u deze camera gaat gebruiken

- De meegeleverde software is een camerastuurprogramma en software voor beeldbewerking onder Windows.
- Onder geen voorwaarden mogen deze software en gebruikershandleiding geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd.
- Het gebruiksrecht voor beide programma's geldt uitsluitend voor gebruik met een camera.
- In het onwaarschijnlijke geval van een fabricagefout zullen wij uw camera repareren of vervangen. We kunnen echter niet op enigerlei wijze aansprakelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door onjuist gebruik.
- Zelfgebouwde PC's of PC's waarvan de kwaliteit niet wordt gewaarborgd door de fabrikant, vallen niet onder de garantie van Samsung.
- Voordat u deze handleiding gaat lezen, moet u eerst over basiskennis van computers en O/S(besturingssystemen beschikken).

※ Windows is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft.
※ Macintosh en Mac zijn gedeponeerde handelsmerken van Apple computer, USA.

SOFTWAREHANDLEIDING

Informatie over software

Wanneer u de CD-ROM met het stuurprogramma die wordt meegeleverd met deze camera in het CD-ROM-station plaatst, wordt het volgende programma automatisch uitgevoerd.
Voordat u de camera aansluit op de PC, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.
U hoeft het stuurprogramma voor de camera niet te installeren als uw computer werkt met Windows 2000/ME/XP.

Het stuurprogramma voor de camera installeren (p. 87)

De afbeeldingsviewer installeren (p. 97)

Het beeldbewerkingsprogramma installeren (p. 100)

Toegang tot de website voor Samsung-camera's.

Het venster voor automatische uitvoering sluiten

■ Driver Storage Driver: Hiermee kunnen afbeeldingen worden verzonden tussen camera en PC.
Deze camera gebruikt het USB-opslagstuurprogramma als stuurprogramma
U kunt de camera gebruiken als USB-kaartlezer. Nadat het stuurprogramma hebt geïnstalleerd en deze camera hebt aangesloten op de PC, bevatten [Windows Explorer] en [My computer] de aanduiding [Removeable Disk].
Het USB-opslagstuurprogramma is uitsluitend beschikbaar voor Windows.
De applicatie-CD bevat geen USB-stuurprogramma voor de MAC. Maar u kunt de camera wel gebruiken met Mac OS 9.0~10.2.

• Het stuurprogramma voor de camera installeren onder WINDOWS (p. 87)

SOFTWAREHANDLEIDING

■ Image Viewer Digimax Viewer 1.0: Programma voor het bekijken van een opgeslagen opname. U kunt de afbeeldingen die zijn opgeslagen in het geheugen direct bekijken via het beeldscherm van de PC. En u kunt de afbeelding kopiëren, verplaatsen of verwijderen of u kunt de afbeelding vergroten of verkleinen met behulp van Digimax Viewer. Uitsluitend voor Windows.

• Digimax Viewer installeren (p. 97) • Digimax Viewer gebruiken (p. 99)

■ Application MGI PhotoSuite III SE: beeldbewerkingsprogramma voor gedownloade afbeeldingen. Uitsluitend voor Windows.

• MGI PhotoSuite III SE installeren (p. 100) • MGI PhotoSuite III SE gebruiken (p. 106)

■ Internet-verbinding : U kunt de website van Samsung bezoeken via het Internet.

- http://www.samsungcamera.com : English
- http://www.samsungcamera.com : Koreaans

INFORMATIE

- Controleer de systeemvereisten (p. 82) voordat u het stuurprogramma installeert.
- Het automatische installatieprogramma heeft 5~10 seconden nodig voor de installatie, afhankelijk van de capabiliteit van uw computer. Als dit frame niet wordt weergegeven, voert u de [Windows Explorer] uit en selecteert u [Camera.exe] in de hoofdmap van het CD- ROM-station.

SOFTWAREHANDLEIDING

Het USB-stuurprogramma voor Windows 98SE installeren

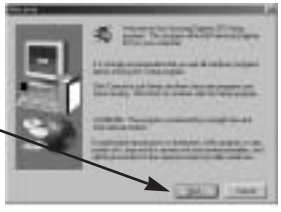
Als u deze camera met een PC wilt gebruiken, installeert u eerst het stuurprogramma voor de camera. Nadat u dat hebt gedaan, kunnen de opgeslagen afbeeldingen in de camera worden overgezet naar de PC en worden bewerkt door middel van een beeldbewerkingsprogramma.
Voordat u de camera aansluit op de PC, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.
U hoeft het stuurprogramma voor de camera niet te installeren als uw computer werkt met Windows 2000/ME/XP.

1. Klik op het menu [Storage Driver] (p.85) in het venster voor automatische uitvoering.

[Klik!]

2. Er wordt een welkomstvenster ([Welcome]) weergegeven. Klik op de knop [Next] ([Volgende]).

[Klik!]



3. De installatie is voltooid. Klik op de knop [Finish] ([Voltooien]). Het venster [Microsoft DirectX8.1 Setup] wordt weergegeven voor de installatie van DirectX8.1

[Klik!]

SOFTWAREHANDLEIDING

DirectX 8.1 installeren

DirectX is een Windows-technologie die betere grafische en geluidsprestaties mogelijk maakt bij het spelen van computerspellen of het bekijken van video's op de pc.

1. Na de installatie van het stuurprogramma wordt automatisch het venster [Microsoft DirectX 8.1 Setup] geopend. Klik op [Yes] ([Ja]). [Klik!]

2. Het softwarelicentievenster wordt weergegeven. Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Yes] ([Ja]). U gaat dan door naar de volgende stap. Als u hiermee niet akkoord gaat, klikt u op [No] ([Nee]), waarna het installatieprogramma wordt afgebroken.

3. De installatie is voltooid.
   Klik op de knop [OK] om de PC opnieuw te starten

SOFTWAREHANDLEIDING

4. Sluit, nadat u de computer opnieuw hebt opgestart, de PC via de USB-kabel aan op de camera.
5. Zet de camera aan. Het bericht [Found New hardware Wizard] ([Wizard Nieuwe hardware gevonden]) wordt weergegeven en de computer maakt verbinding met de camera.

* As u ooit eerder een afbeeldingsviewer hebt geïnstalleerd, wordt dit programma geopend. Als de afbeeldingsviewer wordt geopend, is de installatie van het stuurprogramma voor de camera geslaagd.

6. Als [Removable Disk] ([Verwisselbare schijf]) wordt weergegeven onder [My computer] ([Deze computer]) , is de installatie van het stuurprogramma voor de camera geslaagd. Nu kunt u via de USB-kabel beeldbestanden overdragen van de camera naar de PC.

INFORMATIE

- Als u het stuurprogramma voor de camera hebt geïnstalleerd, wordt de wizard Nieuwe hardware gevonden mogelijk niet gestart.
- Nadat het venster Wizard Nieuwe hardware gevonden is geopend, verschijnt mogelijk een venster waarin u het bestand met het stuurprogramma voor de camera kunt selecteren. Selecteer in dat geval de map [C:\WINDOWS\INF\OTHER]. Als u de map [INF\OTHER] niet kunt vinden, klikt u op de knop [Alle bestanden tonen] in [Windows Verkenner → Beeld → Mapoptie → Beeld].
- U wordt geadviseerd een wisselstroomadapter (optioneel) te gebruiken bij aansluiting van de camera op een computer.

SOFTWAREHANDLEIDING

INFORMATIE

- Voordat u de camera aansluit op de PC, moet u het stuurprogramma voor de camera installeren.
- Na de installatie van het stuurprogramma voor de camera, moet u de PC opnieuw opstarten.
- Als u de camera aansluit op de PC voordat u het stuurprogramma hebt geïnstalleerd, wordt de wizard Nieuwe hardware gevonden weergegeven. Annuleer in dit geval de [wizard Nieuwe hardware gevonden en koppel de camera los van de PC. Installeer het stuurprogramma voor de camera en sluit vervolgens de camera opnieuw aan op de PC.
- Als de computer het stuurprogramma voor de camera niet kan vinden na de installatie, probeert u één of meer van de volgende stappen uit te voeren.
  1. Verwijder het stuurprogramma voor de camera en installeer het stuurprogramma opnieuw (p.91).
  2. Raadpleeg de FAQ (Veelgestelde vragen) voor een mogelijke oplossing voor het probleem (p.118).
  3. Download, als de CPU van uw PC een VIA Chip is (dit wordt aangegeven in de USB-hostcontroller), het patchbestand van de webpagina voor de camera's van Samsung op http://www.samsungcamera.com

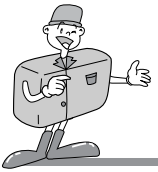
- Als u een opname die is opgeslagen in de camera wilt bekijken, installeert u Digimax Viewer (p.97)
- U kunt een opname die is gedownload naar de PC bewerken door PhotoSuite III SE te installeren (p.100).

SOFTWAREHANDLEIDING

Het USB-stuurprogramma verwijderen onder Windows

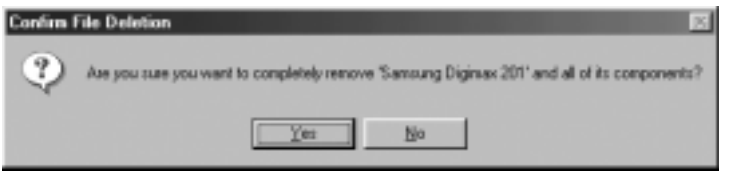
1. Klik op [Start] → [Instellingen] → [Configuratiescherm].

2. Klik op [Software].



3. Het venster [Add/Remove Programs Properties] wordt weergegeven. Klik op [Samsung Digimax 201] en op [Add/Remove]

4. U kunt het stuurprogramma voor de camera verwijderen door op de knop [Yes] te klikken.



5. Klik op de knop [OK].

SOFTWAREHANDLEIDING

Verwijderbare schijf

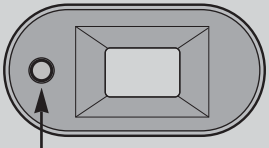
Als u deze camera wilt gebruiken als een verwijderbare schijf, moet u eerst het USB-stuurprogramma installeren.(p.87)

1. Sluit, voordat u de camera aanzet, de camera aan op de PC met behulp van de USB-kabel.
2. Klik op [Removable Disk] onder [My computer] of [Windows Explorer].
3. Beeldbestanden die zijn opgeslagen op de verwisselbare schijf (Dcim → 100sscam) kunnen worden overgedragen naar de PC.

OPMERKING

Belangrijke informatie bij het gebruik van de verwijderbare schijf

- De indicator [Verwijderbare schijf] wordt niet weergegeven als de camera is uitgeschakeld.
- Wij adviseren u de afbeeldingen eerst naar de PC te kopiëren voordat u ze gaat bekijken. Als u afbeeldingen rechtstreeks vanaf de verwijderbare schijf opent, kan de verbinding onverwachts worden verbroken.
- Zorg er tijdens het laden van afbeeldingen van de PC naar de camera voor dat de namen van de geladen bestanden verschillen van de namen van de bestanden die reeds op de KAART zijn opgeslagen.
- Wanneer u een bestand laadt dat niet via deze camera op de verwijderbare schijf terecht is gekomen, worddt het bericht [FILE ERROR !] weergegeven op het LCD-scherm in de afspeelmodus (PLAY) en is niets te zien in de miniatuurmodus (THUMBNAIL).
- Het groene lampje naast de zoeker knippert als een bestand wordt overgezet (gekopieerd of verwijderd) tussen de PC en de camera. Verwijder de USB-kabel pas wanneer het lampje niet meer knippert. Als u de USB-kabel wilt verwijderen in Windows 2000/ME/XP, gebruikt u het pictogram [Hardware ontkoppelen of uitwerpen] op de taakbalk.



[Groen lampje]

SOFTWAREHANDLEIDING

De verwisselbare schijf verwijderen

■ Windows 98SE

1. Controleer of de camera en PC een bestand overdragen. Als het groene statuslampje (naast de zoeker) knippert, moet u wachten totdat dit lampje niet meer brandt.
2. Verwijder de USB-kabel.

■ Windows 2000/ME/XP

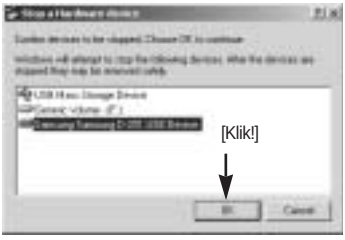
1. Controleer of de camera en PC een bestand overdragen. Als het groene statuslampje (naast de zoeker) knippert, moet u wachten totdat dit lampje niet meer brandt.
2. Dubbelklik op het pictogram [Unplug or Eject Hardware] op de taakbalk.

[Dubbelklik]

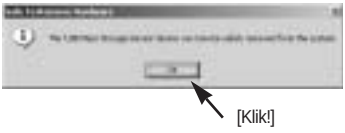
3. Het venster [Unplug or Eject Hardware] wordt weergegeven. Selecteer het [Samsung USB Mass Storage Device] en klik op de knop [Stop].

SOFTWAREHANDLEIDING

4. Het venster [Stop a Hardware device] wordt weergegeven. Selecteer het [Samsung D-201 USB Device] en klik op de knop [OK].



5. Het venster [Safe to Remove Hardware] wordt weergegeven.
   Klik op de knop [OK].



6. Het venster [Unplug or Eject Hardware] wordt weergegeven. Klik op de knop [Close]. De verwisselbare schijf kan niet veilig worden verwijderd.

7. Verwijder de USB-kabel.

SOFTWAREHANDLEIDING

Het USB-stuurprogramma installeren op de MAC

1. De applicatie-cd bevat geen USB-stuurprogramma voor de MAC omdat MAC OS het stuurprogramma van de camera ondersteunt.
2. Controleer de versie van MAC OS. U kunt de versie van MAC OS controleren tijdens het opstarten van het besturingssysteem. Deze camera is compatibel met MAC OS 9.0 ~ 10.2.
3. Sluit de camera aan op de Macintosh.De camera moet zijn ingeschakeld en de PC-modus moet actief zijn.
4. Een nieuw pictogram (zonder titel) wordt weergegeven op het bureaublad nadat u de camera hebt aangesloten op de MAC.

Het USB-stuurprogramma gebruiken op de MAC

1. Dubbelklik op het nieuwe pictogram (zonder titel) op het bureaublad.De map op de KAART wordt nu weergegeven.
2. Selecteer het afbeeldingsbestand en kopieer of verplaats dit naar de MAC.

OPMERKING

Als u Mac OS 10.0 of later gebruikt, kan er een fout optreden bij het overdragen van bestanden van de PC naar de camera.

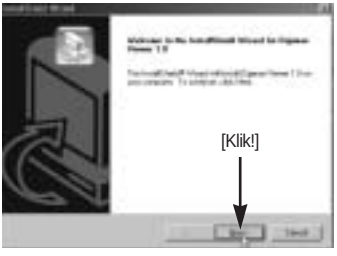
SOFTWAREHANDLEIDING

Digimax Viewer installeren

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

1. Klik op [Digimax Viewer1.0] in het venster voor automatisch uitvoeren.

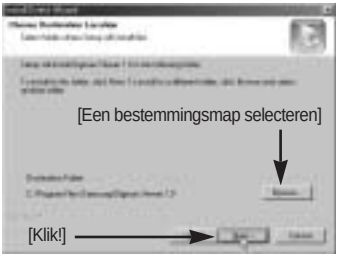
2. Een installatievenster, zoals in het voorbeeld hiernaast, wordt weergegeven. Klik op [Next].



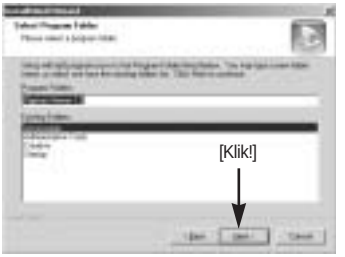
3. Het softwarelicentievenster wordt weergegeven. Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Yes] ([Ja]). U gaat dan door naar de volgende stap. Als u hiermee niet akkoord gaat, klikt u op [No] ([Nee]), waarna het installatieprogramma wordt afgebroken.

SOFTWAREHANDLEIDING

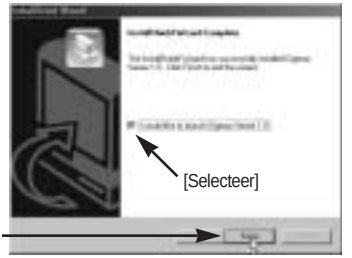
4. Selecteer de bestemmingsmap en klik op [Next] ([Volgende]).



5. Selecteer de programmamap en klik op [Next].



6. De installatie is voltooid. Als u dit programma automatisch wilt starten telkens wanneer de camera verbinding maakt met de PC, klikt u op het [I would like to launch Digimax Viewer]. En klik op [Finish].



7. Digimax Viewer wordt gestart.
   Klik op de knop Afsluiten om het programma te beëindigen.

Als u een gedownloade afbeelding wilt bewerken, installeert u MGI PhotoSuite III SE (p. 100)

SOFTWAREHANDLEIDING

Digimax Viewer

Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.
U kunt Digimax Viewer openen door te klikken op [Start →Programma →Samsung Digimax Viewer 1,0 →Digimax Viewer 1.0]. Digimax Viewer 1.0 wordt vervolgens geopend.

Selecteer een afbeelding en klik met de rechtermuisknop.
Er wordt een snelmenu weergegeven.

Open (Openen) : hiermee kunt u één voor één een geselecteerde reeks afbeeldingen bekijken.

Copy (Kopiëren) : hiermee kunt u bestanden kopiëren. Selecteer, nadat u een bestand hebt gekopieerd, een map waarin u het gekopieerde bestand wilt opslaan. Klik met de rechtermuisknop. Er wordt nu een snelmenu weergegeven. Selecteer [Paste] ([Plakken]). Het gekopieerde bestand wordt nu gekopieerd.

Paste (Plakken) : hiermee kunt u een gekopieerd bestand plakken

Cut (Knippen) : hiermee kunt u een geselecteerd bestand knippen.

Verwijderen : hiermee kunt u een geselecteerd bestand verwijderen.

Als de optie Automatisch starten is ingeschakeld, wordt dit programma automatisch uitgevoerd zodra de camera wordt herkend.

※ Raadpleeg het menu [Help] in Digimax viewer voor nadere informatie.

SOFTWAREHANDLEIDING

MGI PhotoSuite III SE installeren

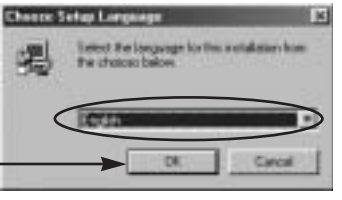
Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

1. Klik op MGI PhotoSuite III SE in het venster voor automatisch uitvoeren.

[Klik!]

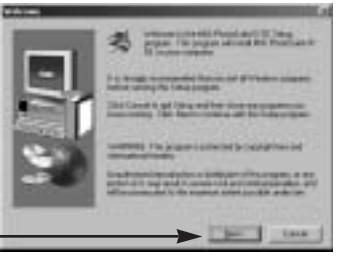
2. Het venster [Choose Setup Language] ([Installatietaal kiezen]) wordt weergegeven.

[Klik!]



3. Er wordt een [Welcome] weergegeven.
   Klik op [Next >] om naar de volgende stap te gaan.

[Klik!]



SOFTWAREHANDLEIDING

4. Het softwarelicentievenster wordt weergegeven.
   Als u hiermee akkoord gaat, klikt u op [Yes], waarna het volgende venster wordt weergegeven. Als u hiermee niet akkoord gaat, klikt u op [No], waarna het installatieprogramma wordt afgebroken.

5. Het venster [Setup Type] ([Type installatie]) wordt weergegeven. Selecteer het installatietype en klik op [Next >] [Volgende >]).
   - Full (Volledig) : het programma wordt geïnstalleerd met alle opties.
   - Custom (Aangepast) : u kunt kiezen welke onderdelen u wilt installeren.

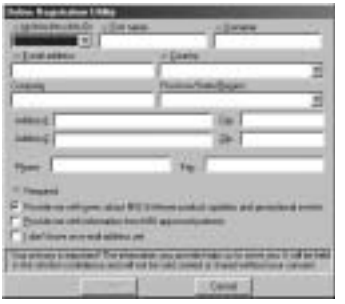
[Klik!]

6. Als de installatie met succes is voltooid, wordt het programma automatisch opgenomen in het startmenu, zoals hiernaast wordt aangegeven.
   Klik op de knop [Next] ([Volgende]).

[Klik!]

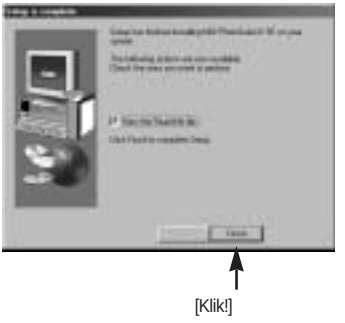
7. Het registratievenster voor MGI wordt weergegeven.
Klik op de knop [Continue] ([Doorgaan]).

8. Het venster [Online Registration Utility] ([Programma voor on line registratie]) wordt weergegeven. Vul de lege plekken in en klik op de knop [Register] ([Registreren]).



9. De installatie is voltooid. Klik op de knop [Finsh] ([Voltooien]).

∗Er wordt een bestand [Read me] ([Leesmij]) geopend. Klik op de knop [Close button] ([Sluiten]) om het bestand te sluiten.



SOFTWAREHANDLEIDING

MGI PhotoSuite III SE

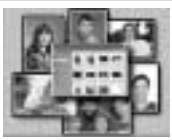
Deze software kan alleen worden gebruikt met Windows.

U kunt MGI PhotoSuite lll SE openen door [Start → Programs → MGI PhotoSuite lll SE → MGI PhotoSuite lll SE] te selecteren. MGI PhotoSuite lll SE wordt nu geopend.

SOFTWAREHANDLEIDING

Functies van MGI PhotoSuite III SE

■ Een inleiding van het welkomstscherm

	Get (Laden) Foto's ophalen.
	Prepare (Voorbereiden) Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's.
	Compose (Samenstellen) Uw foto's op een reeks grappige, creatieve en interessante manieren gebruiken.
	**Organize (Ordenen)** Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.
	Share (Uitwisselen) Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen.
	Print (Afdrukken) Afdrukken maken van foto's en projecten.

SOFTWAREHANDLEIDING

■ Inleiding tot de navigatiebalk

	Back(Vorige) Terugkeren naar de vorige stap.
	Home Terugkeren naar het welkomstscherm.
	Help Het Help-venster weergeven.
	Get (Laden) Foto's ophalen..
	Prepare (Voorbereiden) Met behulp van deze module kan een aantal bewerkingen worden uitgevoerd op foto's.
	Compose (Samenstellen) Uw foto's op een reeks grappige en interessante manieren gebruiken.
	Organize (Ordenen) Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.
	Share (Uitwisselen) Uw resultaten opslaan en deze aan anderen tonen.
	Print (Afdrukken) Afdrukken maken van foto's en projecten.
	Bladeren De website bekijken.

SOFTWAREHANDLEIDING

MGI PhotoSuite III SE gebruiken

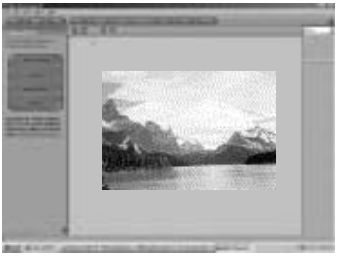
GET (LADEN): Foto's ophalen

■ Afbeeldingen ophalen uit de computer.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Het scherm Open file (Bestand openen) wordt weergegeven. Selecteer het beeldbestand en klik op [Open] ([Openen]).

3. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.



SOFTWAREHANDLEIDING

■ Afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.

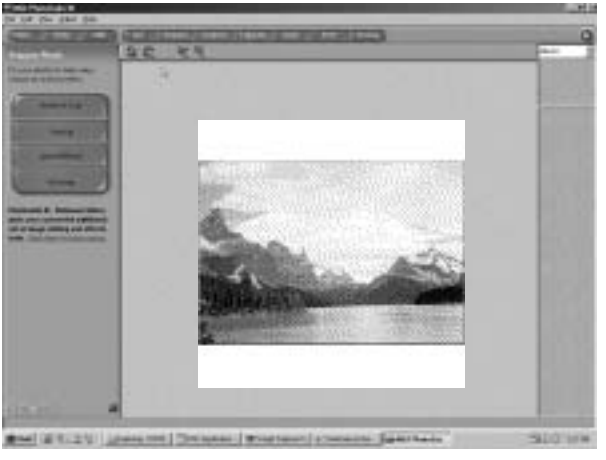
Controleer, voordat u een beeldbestand gaat overdragen, eerst de USB-aansluiting.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken.
   Klik op [Computer] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Het scherm Open file (Bestand openen) wordt weergegeven. Klik op [Look in :] ([Zoeken in:]) om [Removable Disk] ([Verwisselbare schijf]) te selecteren en op [Open] ([Openen]) te klikken om het venster Open file (Bestand openen) weer te geven.

3. Selecteer de map [Dcim → 100sscam]. Selecteer vervolgens een afbeelding en klik op [Open] ([Openen]).

4. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.



OPMERKING

Wanneer u de Digimax-camera gebruikt, zijn alleen de opties [Computer] en [Album] beschikbaar in de lijst van weergegeven opties. U kunt nu afbeeldingen ophalen vanuit de digitale camera.

[Alleen Computer en album]

SOFTWAREHANDLEIDING

■ Afbeeldingen ophalen vanuit een album.

1. U kunt afbeeldingen ophalen door op de grote knop [Get] ([Laden]) op het welkomstscherm of op de knop [Get] ([Laden]) op de navigatiebalk te klikken. Klik op [Album] in de keuzelijst die wordt weergegeven op het activiteitenscherm.

2. Selecteer een fotoalbum in [①Choose a photo album] ([Een fotoalbum kiezen]), klik op een afbeelding in het album en klik op [Open] ([Openen]).

3. Het welkomstscherm wordt gesloten en de geselecteerde afbeelding wordt weergegeven.

※ Raadpleeg pagina 113 voor meer informatie over het maken van een album.

SOFTWAREHANDLEIDING

PREPARE (VOORBEREIDEN)

Wanneer de afbeelding is geladen, wordt automatisch Prepare (Voorbereiden) geactiveerd.

■ Menu van [PREPARE] ([VOORBEREIDEN])

Rotate & Crop (Draaien & bijsnijden)

U kunt afbeeldingen draaien, spiegelen of bijsnijden.

Touchup (Retoucheren)

In dit menu zijn onder andere de opties Remove Red eye (Rode ogen verwijderen) en Remove Scratches (Krassen verwijderen) beschikbaar.

Special Effects (Speciale effecten)

U kunt gebruik maken van een aantal speciale effecten.

Stitching (Foto's samenvoegen)

Een reeks foto's samenvoegen om een fraai panorama-effect te creëren.

SOFTWAREHANDLEIDING

COMPOSE (SAMENSTELLEN)

In dit menu kunt u tekst toevoegen, samengestelde afbeeldingen maken, enz.

■ Menu van [COMPOSE] ([SAMENSTELLEN])

Collages: Een collage bestaat uit verschillende foto's of delen van foto's die zijn aangebracht op een gemeenschappelijke achtergrond.

Photo Layouts (Fotolayouts): De functie Fotolayouts bevat tal van opties voor het maken van collages en layouts.

Cards & tags (Kaarten en kaartjes): Gebruik uw foto's voor het maken van items zoals cadeaukaartjes, kaarten voor verjaar- en feestdagen, uitnodigingen, ansichtkaarten en sportkaarten.

Calendars (Kalenders): Gebruik uw foto's om een reeks verschillende kalenders te maken (maand-, kwartaal-, seizoens- of jaarkalender).

Collections (Verzamelingen): Foto's kunnen ook worden gebruikt om een reeks items te maken voor zakelijke doeleinden.

Fun stuff (Leuke dingen): Met dit menu kunt u omslagen voor tijdschriften, achtergronden, enz. maken.

Business (Zakelijk): Maak zakelijke items, zoals visitekaartjes, certificaten, bordjes, labels, promoties, naamkaartjes of briefpapier.

Frames & Edges (Lijsten en randen): Voeg lijsten en randen toe aan uw foto's met behulp van vooraf gedefinieerde sjablonen.

SOFTWAREHANDLEIDING

ORGANIZE (ORDENEN)

Rangschik uw foto's en andere mediabestanden in albums.

■ Menu van [ORGANIZE] ([ORDENEN])

[① Choose a photo album to view or edit.]
([Kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken])
Select Album (Album selecteren): U kunt een album maken door op [Organize] ([Ordenen]) te klikken in het welkomstscherm of de navigatiebalk.
Album… : Hoofdalbum openen.

[②Select a photo, and choose an action below] ([Selecteer een foto en kies één van de onderstaande acties.]
- Open(Openen): Open de geselecteerde afbeelding.
- Delete(Verwijderen): Verwijder de geselecteerde afbeelding.
- Properties(Eigenschappen): Informatie over de afbeelding bekijken.

[③Choose an action to manage your album] ([Kies een actie om uw album te beheren.])
- Add (Toevoegen): klik op [Add] ([Toevoegen]) om een afbeelding toe te voegen aan een album.
- Sort (Sorteren): klik op [Sort] ([Sorteren]) om opgeslagen afbeeldingen te sorteren.
- Search (Zoeken): klik op [Search] ([Zoeken]) om opgeslagen afbeeldingen te zoeken.
- Reset (Herstellen): klik op [Reset] ([Herstellen]) om de instelling in te stellen op de beginwaarde.
- Update (Bijwerken): klik op [Update] ([Bijwerken]) om afbeeldingen bij te werken.
- Create Slide Show… (Diaserie maken…): Klik op [Create Slide Show…] ([Diaserie maken…]) om een diaserie te maken.

Always start on this page (Altijd op deze pagina beginnen): als u deze optie selectie, start het programma in [Organize] ([Ordenen]).

SOFTWAREHANDLEIDING

■ Een album maken

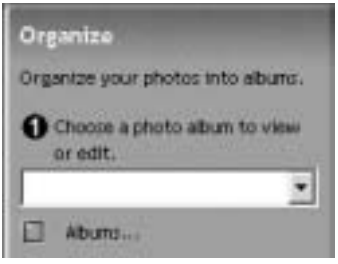
1. U kunt een album maken door op de grote knop [Organize] ([Ordenen]) op het welkomstscherm of op de knop [Organize] ([Ordenen]) op de navigatiebalk te klikken.

2. Klik op [Album…] in [① Choose a photo album to view or edit.] ([Kies een fotoalbum dat u wilt bekijken of bewerken]).

3. Het venster Master Album (Hoofdalbum) wordt weergegeven. Hierin klikt u op [New…] ([Nieuw…]).

4. Geef een nieuwe albumnaam op in het venster New Album (Nieuw album) en klik op [OK]. Er wordt nu een nieuw album gemaakt.

5. Het venster [Master Album] ([Hoofdalbum]) wordt weergegeven. Klik op de knop [OK].



SOFTWAREHANDLEIDING

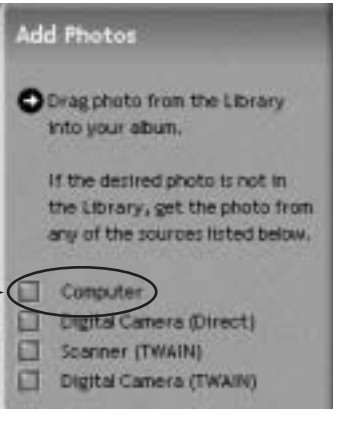
■ Afbeeldingen toevoegen aan het album

1. Selecteer [③Choose an action to manage your album] ([Kies een actie om uw album te beheren]) → [Add] ([Toevoegen]) om een afbeelding toe te voegen aan het album.

[Klik!]

2. Klik op [Computer] in het menu Add Photos (Foto's toevoegen).

[Klik!]


Add Photos
Drag photo from the Library into your album.
If the desired photo is not in the Library, get the photo from any of the sources listed below.
Computer
Digital Camera (Direct)
Scanner (TWAIN)
Digital Camera (TWAIN)

OPMERKING

De bronnen [Digital Camera (Direct)], [Scanner (TWAIN)], [Digital Camera (TWAIN)] kunnen niet worden gebruikt.

3. Het venster [Add photo to Album] ([Foto toevoegen aan album]) wordt weergegeven.
   Selecteer de afbeeldingen die u wilt wissen.
   Klik op de knop [Add] ([Toevoegen]).

[Klik!]

4. Het toevoegen van afbeeldingen is voltooid.

SHARE (UITWISSELEN)

Afbeeldingen opslaan of uitwisselen.

■ Menu van [SHARE] ([UITWISSELEN])

Save (Opslaan)
Het actieve bestand opslaan onder de huidige naam en het huidige pad.

Save As (Opslaan als)
Een nieuwe naam of pad toewijzen aan het bestand.

Send E-mail (E-mail verzenden)
Afbeeldingen verzenden per e-mail.

Slide Show (Diashow)
Afbeeldingen bekijken in de vorm van een diaserie.

SOFTWAREHANDLEIDING

PRINT (AFDRUKKEN)

U kunt afbeeldingen afdrukken.

■ Menu van [PRINT] ([AFDRUKKEN])

Print(Afdrukken)
Afbeeldingen afdrukken.

Print Multiples (Meerdere afdrukken)
Druk meerdere exemplaren af van een foto of project, of één exemplaar van alle foto's in een album, op basis van een voorgedefinieerde sjabloon.

* Kies een printer, een afdrukrichting, het afdrukformaat en het aantal exemplaren.
  Vervolgens kunt u de afbeeldingen afdrukken.

INFORMATIE

Raadpleeg voor meer informatie het Help-bestand van MGI PhotoSuite III (Help > MGI PhotoSuite lll Help).

FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN)

Info over USB

Controleer het volgende als de USB-aansluiting niet (goed) werkt.

[Situatie 1] De camera is uitgeschakeld.
→ Zet de camera aan. Wij adviseren u een wisselstroomadapter te gebruiken in de PC-modus. Controleer, als u met batterijen werkt, de status van de batterijen.

[Situatie 2] Het USB-stuurprogramma is niet correct geïnstalleerd.
→ Installeer het USB-stuurprogramma op de juiste manier.(p.87)

[Situatie 3] De USB-kabel is niet aangesloten of u gebruikt een kabel die niet aan de specificaties voldoet.
→ Gebruik een USB-kabel die aan de specificaties voldoet.

[Situatie 4] Zo nu en dan herkent de computer de USB als een ander apparaat.
→ Installeer het stuurprogramma voor de camera op de juiste manier.
Schakel de camera uit en verwijder de USB-kabel.
Sluit de USB-kabel opnieuw aan en schakel de camera weer in. De computer zal de camera nu herkennen.

[Situatie 5] Er is een onverwachte fout opgetreden tijdens de overdracht van bestanden.
→ Schakel de camera uit en weer in.

FAQ (VEELGESTELDE VRAGEN)

Info over USB

[Situatie 6] Hoe weet ik of mijn computer de USB-interface ondersteunt?

→ Controleer de USB-poort op uw computer of toetsenbord.

→ Controleer uw versie van het besturingssysteem.

→ Controleer de optie [Universal serial bus controller] in Apparaatbeheer.
Controleer de optie [Universal serial bus controller] als volgt.
Win 98/ME: Selecteer [Start → Setting → Controller → System → Device Manager → Universal serial bus controller].
Win 2000: Selecteer [Start → Setting → Controller → System → Hardware Device Manager Universal serial bus controller].
Windows XP: Kies [Start → Control Panel → Performance and Maintenance → System →Hardware Device Manager →Universal Serial Bus controller].
Er moet onder [Universal serial bus controller] een USB-hostcontroller en een USB-basishub staan vermeld.

→ Als aan alle bovengenoemde condities wordt voldaan, kan de computer de USB-interface ondersteunen.

[Situatie 7] Wanneer u een USB-hub gebruikt.

→ Er kan een probleem zijn bij het aansluiten van de camera aan de PC via de USB-hub als de PC en de hub niet compatibel zijn.
Sluit zo mogelijk de camera rechtstreeks aan op de PC.

[Situatie 8] Zijn er andere USB-kabels aangesloten op de PC?

→ De camera werkt mogelijk niet goed als deze op de PC wordt aangesloten via een andere USB-kabel In dat geval koppelt u de andere USB-kabel los en sluit u slechts één USB-kabel aan op de camera.

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
OPTICS & DIGITAL IMAGING DIVISION
145-3, SANGDAEWON 1-DONG, JUNGWON-GU,SUNGNAM-CITY, KYUNGKI-DO, KOREA 462-121
TEL : (82) 31-740-8086,8088, 8090, 8092, 8099
FAX : (82) 31-740-8398, 8111

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS AMERICA, INC.
HEADQUARTERS
40 SEAVIEW DRIVE, SECAUCUS, NJ07094, U.S.A.
TEL : (1) 201-902-0347
FAX : (1) 201-902-9342

WESTERN REGIONAL OFFICE
18600 BROADWICK ST.,
RANCHO DOMINGUEZ, CA 90220, U.S.A.
TEL : (1) 310-537-7000
FAX : (1) 310-537-1566

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS UK LTD.
SAMSUNG HOUSE, 3 RIVERBANK WAY,
GREAT WEST ROAD, BRENTFORD,
MIDDLESEX,TW8 9RE, U.K.
TEL : (44) 20-8232-3280
FAX : (44) 20-8569-8385

SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS GMBH
AM KRONBERGER HANG 6
D-65824 SCHWALBACH/TS., GERMANY
TEL : (49) 6196 66 53 03
FAX : (49) 6196 66 53 66

SAMSUNG FRANCE S.A.S.
BP 51 TOUR MAINE MONTPARNASSE
33, AV .DU MAINE
75755, PARIS CEDEX 15, FRANCE
HOTLINE PHOTO NUMÉRIQUE : (33) 1-44757389
TEL : (33) 1-4279-2282/5
FAX : (33) 1-4320-4510

SAMSUNG TECHWIN MOSCOW OFFICE
KORP. 14 37-A LENNINGRADSKY PRO-KT
MOSCOW, 125167, RUSSIA
TEL : (7) 095-258-9296, 9298, 9299
FAX : (7) 095-258-9297

TIANJIN SAMSUNG OPTO-ELECTRONICS CO.,LTD.
7 PINGCHANG ROAD NANKAI DIST., TIANJIN
P.R CHINA
POST CODE:300190
TEL : (86) 22-2761-8867
FAX : (86) 22-2761-8864

* Internet address - http : //www.samsungcamera.com/

CE The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

6806-1406